進步日報

天津市軍事管制委員會報紙雜誌登記證新字第二號
華北郵電總局登記認為第二類新聞紙執照第十三號

第九十五號

社址 天津羅斯福路二四一號
北平分館西單皮市宋家胡同三號電話⊜一六八
編輯部 ⊜四一四二 ⊜四一四三 採訪部 ⊜四〇二三 ⊜四〇二四 經理室 ⊜四五〇八 ⊖四五三六 發行課 ⊜〇六九八 廣告課 ⊜〇九四九 會計課 ⊜三六七六 印刷部 ⊜四〇二〇
今天本報一大張售人民幣二十元外埠另加郵費
電報掛號四一四四 郵政信箱一〇〇

大王牌童牛牌高級香烟各界樂吸 茲奉令改用中文包裝品質更加提高以酬各界愛護之意

總管理處：同孚行：一區解放北路五〇號 電話：三一〇五五及五五九〇

木材

代客存棧 廠地廣闊★估數十畝

代客買賣 穩妥便利★佣金低廉

設電鋸廠 ★承鋸各種箱板★ ★承鋸各種木料★

新公木行 電鋸廠 地址：天津六區台兒莊路一一三號 電話：八局五五七號

軍管天津化學工業公司招標啟事

一、品名—肥皂泥十餘噸全部標售

二、看樣—小樣存哈密道一號本公司業務室大樣存小孫莊本公司天津工廠

三、標金—標金人民幣拾萬元（現款及提現支票能交換者有效）得標者移充貨價未中者開標後三日還原撥退款

四、收標函標金日期—六月三日至八日

五、開標日期—六月十日下午二時

六、開標地點—天津市第一區哈密道一號本公司業務室（電話二局〇八七六號）

飛龍橡膠廠啟事

本廠自解放後因銷路大增出品供不應求今為滿足購主需要起見特增加產量提高品質細心研究精益求精歡迎各工礦廠及各用主選購交貨迅速價目低廉

特製飛龍牌

20支紗膠皮輪帶
10支紗膠皮輪帶
V型槽輪三角帶
特製自行車外胎

津市唯一出品勝過外來貨物 較一般品質好 大小尺寸均有 分ABCDE 品質堅固耐久 價廉物美耐用 各大車行均售

地址：天津十一區三緯路西口南開八十號 電話：二局六〇六九·五三四二號

天津染料寶庫 公營 維新化學廠

直接購用·最為歡迎

桃牌硫化靑（前BX·藍桶）

桃牌硫化靑（維新藍桶）

硫化國防色
桃牌硫化鹼
丹鳳牌硫化鹼
斯貝紅囊安富那
直接黃·硫化棕
及其他染料多種

廠址六區楊莊子同義里五號

營業部 天津一區濱江道新華大樓五樓 電話三局〇八一五·三四九八

代銷處 惠隆企業股份有限公司一區營口道76號 電話35684·0454
志興號染料莊 針市街嘉興里 電話51473·0538

軍管 中央電工器材廠 經銷

軍管中美電機廠出品

解放牌電風扇

價格低廉 品質優良

天津營業處 羅斯福路298號 電話2－6626
北平營業所 崇內大街48號 電話5－5526

碾米 製粉

碾米：稻米機 尅皮機 高糧米機 小米機 清糠機 打穀機

製粉：鋼滾磨 漂粉機 打麥機 麩皮機 玉粉機 各式羅

·小型玉米粉機· 專磨雜糧 產量豐富 任家燈表 也可裝設 生產副業 惟一良器

大型機米廠面粉廠機器 小型家庭磨面機器 全備 歡迎訂購

克明義記鐵廠 廠址天津河東糧店前街大口胡同 電話四局〇四九〇

中原公司 平津三店同時舉行

夏季大減價只有今明兩天

為期無多請速選購 備有大宗夏季用品廉價犧牲

營業時間上午十時至下午六時半星期照常營業

記住日子 莫放機會

民國卅八年六月 4 星期六 夏曆己丑年五月 初八日

正式開幕 鍋店街東口 裕康綢緞莊 特別賤賣 狠辣犧牲

百鴿牌 硫化青

天津西頭河北邵公莊永安里東 各顏料莊均售

天津瑞興化學工廠出品 營業部瑞興電話[五]一八七九

中紡二廠徵購五十週期發電機一具

如有現貨請至本廠物料股部價接洽看貨 （三十八）字第2號

長蘆鹽務管理局公告

茲為維護正當商人發展食鹽運銷業務起見，特自本年六月一日起至六月三十日止開始舉辦區內運商登記手續，凡欲登記之公司或商號，可來天津平安街九十三號本局運銷科領取申報單，辦理登記，詳細辦法，張貼本局門首。再嗣後凡未來本局登記之食鹽運商，不准報運，特此公告周知。

中華民國三十八年五月二十八日

局長 張道吾 副局長 張圻之

華北酒業專賣公司天津分公司公告

天津分公司奉命於三十八年六月一日改為華北釀酒總公司天津分公司 地點：第一區北安道四三號 電話：二局六七三〇 恐未週知特此公告

益恒昌錢莊停業清理通告

敝莊因無力增資，請停業清理，奉天津市軍事管制委員會金融處接管處指令照准，並限自六月一日起至三十日止清理完竣，希各關係人於前述限期內將手續辦訖，萬勿遲延為荷，特此通告

中國人民銀行天津分行儲蓄部公告

查本行各種定期儲蓄存款暫行章程業經重行修訂並自三十八年六月一日開始實行新章程，以前已收之存款到期前仍按舊章程處理，特此公告

天昌厚珠寶店改組啟事

天昌厚珠寶店股東萬德堂劉慶修堂郭集合設立由孫理郭朗山監理曹興海代表股東聘張永林為經理今因股東與經理不願繼續經營當將股本提出總經理監理同時辭職將該店讓歸張永林個人經營改組天昌厚珠寶店對外一切手續均歸張永林負責凡以前天昌厚珠寶店有未清手續者祈於三日內速向張永林理楚不然退出人概不負責此啟

尋人

松江省企業管理局姜興忠同志由松江來津，木已到津，兩日見報速來河東二區二經路二十四號大慶昌貨棧接洽為荷

松江省企業管理局 于源泉 黃振聲

慶和金店改業啟事

茲遵政府法令，業已登記改業，所有未取定活及未清手續等事，均限於五日內來櫃清理，過期概不負責，特此聲明

廉售蚊帳紗

本廠現到大宗寬面蚊帳紗兩種，廉價出售，如欲承購，請至本廠接洽

天津自立工廠營業部啟 地址本市西關大街門牌二八八號電話（5）0204 0205號

告窆

先考芝卿王府君諱福永於五月二十五日以疾歸主，享壽八十有六，即日遵基督教禮成服安葬於北平一保舍弟棟人奔喪到來再行訃告

孤女郭王蓮貞泣告

北海油輪 直放香港現已出儎

現已到津 三日結關 四日離津

承裝去香港貨物並對於轉往新加坡錫蘭島各埠之貨物可在津出聯運提單如有貨物請到敝公司接洽

太古輪船公司謹啟

社會服務

當心霍亂積極預防

馬龍光所長著文說明病狀

編者按：夏天的傳染病最可怕的是霍亂、傷寒和赤痢，津市人民政府衛生局為了防止夏令傳染病的流行，早已開始擴大實行預防注射，我們為了使讀者瞭解霍亂和急性胃腸炎兩種病症的嚴重性，特將衛生試驗所馬龍光所長和傳染病院吳宗璘大夫所寫的兩篇文章介紹如下：

霍亂誰都知道又名「虎列拉」或稱「虎疫」，可是考古時霍亂的原意，是泛指一般，以吐瀉為主的疾病，這樣在許多別的腸胃疾病，凡有吐瀉的時候，差不多都可以算在內，然而現在所謂霍亂或虎列拉，却是單指由傳染霍亂菌而生的吐瀉病。

霍亂的傳染近年比較少了，現在各都市自來水都用過濾法，而且我國人平常有好飲開水的習慣，所以普通飲水大致可不慮及會傳染疾病，可怕的是市面販賣的不潔淨的冰冷飲食品，攤頭上被蒼蠅叮過的餅菓，不潔的碗筷，不良的便所，尤其是中國的馬桶等，在傳染病流行的時候，自然有特別注意的必要。

霍亂病的潛伏期大約為二十四小時，長的可達七、八日之久，最短的為兩三小時，在潛伏期內，有所謂前驅性的下痢（瀉肚）出現，如中等度的下痢及後則因有的吐瀉也繼之而起，下痢一天一二十次，以至三十次，同時嘔吐不止，糞便先時猶稍帶黃色，以後變為米泔汁樣水樣便，即呈固有的，因細菌多數存在故有混濁，用顯微鏡檢之，可見脫落的腸粘膜上皮細胞，此時嘔吐也頻次來臨，先時還是食物的殘渣，漸次成為膽汁樣，最後則成和米泔汁樣，下痢便同樣的上吐下瀉，液體如此頻繁的排泄，可使病人體內的水分急速喪失，所以自覺口渴異常，眼窩陷落，閉鎖不全，而呈眼筋衰弱，眼球凹進，眼瞼科學上所謂鬼眼的狀態，這時瞳孔散大，病人自訴視物模糊，呈青暗之色，叫做霍亂顏貌，皮膚一般乾燥而鼻樑瘦削之貌，比如在皮膚上捏成皺襞，這皺襞會長久存在而不復原形，同時皮膚蒼白厥冷，體溫也在常溫以下，甚至降至攝氏三十五度乃至三十二度，脈搏微弱細小，幾乎不可觸知，呼吸迫切，聲音嘶啞，尿量也大為減少，甚至無尿，同時神經纖維及筋肉實質的水分缺乏，引起筋肉痙攣，而尤以腓腸筋（俗稱腿肚子）的痙攣最為常見，病人的神智通常多少不清，但有時也有至死清醒如常的，平常好喝大酒的人，多半有譫言妄語的情形，以上的狀態繼續一兩天，病勢如仍不衰退，吐瀉依舊，則移行到所謂假死期或厥冷期，脈搏微小全身呈鉛樣的灰白色，四肢末端鼻尖口唇都呈高度的鬱紫現象，全身冷却腸之如屍體，這種狀態如果延長二至六小時即可不治。

以上是一般的情形，此外還有幾種不同的經過：

⊖霍亂性下痢：經過最輕，每日下痢數次，多半數日後即可痊癒，但也有些病人，亦有轉趨嚴重者，這種經過和前驅性與霍亂下痢，在事前完全相同不能區別。

⊜小霍亂：較之前者為重，全身倦怠，食慾不振，急劇下痢，漸次成霍亂固有的米泔汁狀便，同時並有嘔吐，噁心，為膽汁色，有時頭痛耳鳴，最初體溫上昇，脈頻數四肢厥冷，尿量減少，一兩大之後漸次快癒，有時移行到重症霍亂。

⊜重症霍亂：這是霍亂固有的經過，約占全霍亂患者的十分之九，普通所謂霍亂都屬於這種。

㊃乾性霍亂：這種經過較短的，發病後兩三小時，未見固有的下痢出現以前，即告死亡，故又名電擊性霍亂，對於

如此患者，如果加以屍體解剖，可以在腸內發見米泔汁樣便的光景，並可由此證明有霍亂菌的存在。

此外又有所謂保菌者，於其便中雖然可以證明有霍亂菌的存在，而本人則健康如常，毫無病狀，這種人對自己雖然無礙，可是有傳播疾病的危險，在防疫上也應隔離。

在預防上最緊要的是要使本病不要侵入，對於入口的海港檢疫應嚴重施行，如果發現患者或保菌者時，一方面將患者加以隔離，一方面對住居加以消毒，家族和附近人也宜施行檢便，其中如發現有陽性的，也須隔離，同時在個人預防上，一方面對飲食要小心，一方面可行疫苗的預防注射，注射法：第一次0.5cc.或分兩次注射，第一次1.0cc.或1.5cc.但注射後，多少有一些反應，如發熱、頭痛、下痢、局部的紅腫疼痛，至多一兩天即愈，心臟、腎臟有障礙者，腳氣病人、胸膜、淋巴腺體質者，恐反應過強，宜禁忌之。

津市衛生事務所一覽表

名稱	地址
第一衛生事務所	一區羅斯福路
第二衛生事務所	二區河東水梯子大街100號
第三衛生事務所	三區河北宙緯路三馬路口
第四衛生事務所	四區河東郭莊子大街同升當
第五衛生事務所	五區河東九經路八緯路角
第六衛生事務所	六區杭州道
第七衛生事務所	七區東門內大費家胡同20號
第八衛生事務所	八區北馬路晨家花園3號
第九衛生事務所	九區河北大紅橋北路西
第十衛生事務所	十區重慶道76號
第十一衛生事務所	十一區南開三緯路

附註 1.門診時間：上午八時至十二時，下午二時半至六時。
2.門診掛號費：初診20元，復診10元。

夏季時令病之一 急性胃腸炎

吳宗璘

急性胃腸炎普通叫「吐瀉症」，在夏季是最多見的時令病，多因為飲食物不慎，吃了不潔淨的東西和着涼感冒而引起，上吐下瀉，發病很急，時呈嚴重狀態，快及數小時，就有生命危險。

病因 原因甚多，大部為飲食不慎，如食用腐敗的食品，不潔之物，刺激性物，冷食，瓜果，生水等，亦時有因夜眠不慎着涼感冒而發生的，亦有時因飲過量之酒，吃過量之食物而起的，有的因應用了某種藥物而引起中毒的，總之這些原因全不外是把我們的胃及腸過分的刺激而引起了發炎。

病狀 本病初發時，多呈急性，驟然發病，最初覺得上腹部膨滿感，疼痛感，接着先是嘔吐，嘔吐一二次，立即腹瀉，時常有僅嘔吐一二次即行腹瀉，腹瀉物初呈水樣便，後則呈純水樣便，次數多至十數次之多，但也有可達六七十次之多，頻頻嘔吐而只腹瀉二三次的，熱者可達三十八度左右，偶有微熱，一般多不發高熱，症如波及直腸則有裏急後重，水過多，多次之腹瀉後，身體失去多量水分，皮膚無彈力，有皺紋，尤以手足較為顯明，且下腿肚發生抽筋（俗稱轉腿肚），皮膚却冷，體液消失太多，可因之死亡。亦有因失水過多病者呈酸中毒狀，神識不清，呼吸困難，尿減少，牙關緊閉，心力衰竭可致死。

經過 本病經過甚速，數小時之內即有生命危險，治療適當，一二日後即可復原。

診斷 本病上吐下瀉，病狀甚急，在夏日多見，原因多是飲食之不慎，不過病狀很像「霍亂」，容易為人誤診，在診斷上分別很困難，不過要根據飲食物及發病之情狀及當時之檢查，大致亦可以把霍亂與本病分開的，普通胃腸炎多半有腹痛，霍亂多無腹痛，「霍亂」病者多是先瀉後吐，而胃腸炎多是先嘔後瀉，同時體溫在「霍亂」時多降低，胃腸炎多有微熱，「霍亂」病者大便呈米泔汁狀為其特有之現象，症狀雖可略分如此，最重要者為大便之細菌檢查，如發現了「霍亂弧菌」那才是真確定的霍亂，也是最正確的診斷方法。

治療 脫水很多時應迅速注射大量食鹽水或5%葡萄糖液，普通注射皮下一千瓦【二千瓦，如病情嚴重時宜靜脈注射五百—二千瓦，嘔瀉不止時投以鴉片酊每次半瓦至一瓦，同時投以磺胺劑如Sulfaguanidine每四小時可服一瓦，如用Sulfadiazine Sulfathiazole亦可日三瓦—五瓦，能飲水者可盡量令其飲水，嘔吐不止者可注射Atropine一至二，如病情嚴重，仍以入醫院為佳，切勿延誤。

預防 ⊖謹慎飲食，不吃腐敗，不吃不潔，更不吃生冷，不吃富有刺激性的食物，瓜果之類如胃腸不健的人要少吃，不含渣滓的食物，不要過飽，食時要細嚼緩嚥，平時要多飲些白開水。⊜注意起居，夏日天熱人多貪涼，尤以夜間氣溫變化，人易生感冒，胃腸消化易受其影響而發病，此點應特別注意，要早睡早起，勿過分勞動，居室要清潔，蒼蠅要消除，勤洗澡勤換衣服，指甲要常剪，手更要常洗。

服務信

暫隱君：五月二十三日來函敬悉，即請速來本公司坦白經過，俾戶能自動覺悟，本公司當一本政府寬大精神，作合理之處置，否則日後查獲，定予照章辦理，並可能另請軍管當局嚴格制裁，務請勿再自誤。至於自首之先，問明處分辦法，限資報答復等要求，似屬不當，即希率直自首為荷。 軍管冀北電力公司

大衆廣告

徵書

▲茲徵求「達夫物理題解」一冊，中英文不拘，願出讓者請將新舊程度及價格函十區成都道泉澤里一號李培德商洽。

尋人

▲陸思曼先生：請示知家姐含章住處，如有知以上二人者，亦祈告知。來信由北平新華總社王唯眞轉。邵啓。

尋物

▲鄙人於本月二十七日在羅斯福路郵局寄信時，不慎將由滬來津路條遺失，如有人拾得請寄：東門內石欄胡同四號李敬滋轉楊明當另酬千元。

財生 澤生 快輪

（現已出儎）（呈請航政局核准中）

六月三日抵津·三日結關 五日直放香港

六月十一日抵津·十二日結關 十四日直放香港

承裝去香港貨物並對於轉運歐洲、澳洲、錫蘭島印度、新加坡及南洋各地之貨物均能在津出聯運提單如蒙賜顧請到敝公司接洽是荷

怡和輪船公司謹啟 十區解放北路一五七號 電話三局1008·1296·3845

吉士多寶郵船直放香港

六月四日抵沽口 三日結關 六日駛港（由津至港只需四天）

貴客去港及貨物運往者請至敝行接洽是荷

運通船務行 一區哈爾濱道二十號 電話三·〇〇八〇 四五四四 二〇五一

客票代售處中國旅行社 一區赤峯道電話三·五八六一

增利輪直放烟台（現已售票）

六月二日結關 六月三日開船

凡已購票旅客務於三日晨九時至海通碼頭候驗登輪是荷

鴻程船務行（一）瀋陽道輔安里三號 電話：二局六七八八

赴烟台旅客及託儎客商欲求穩速安全 請乘還河輪船 保證滿意

同和輪船股份有限公司

現已開始售票，出儎。 六月二日到津 六月四日開船

地址：一區張自忠路七十九號 電話：三局二一九四號

蘇彝士明星號輪 直駛紐約

S.S. "Star of Suez" (Isbrandtsen Lines)

本船已在政府申請中如蒙航政局許可准於六月十四日到達大沽口定於十一日結關直駛橫濱神戶舊金山（經巴拿馬）到紐約 貨客如有出口貨物儎運上列各口岸者請早為接洽為荷

美商美隆洋行啟 天津代理商利康洋行船務部 一區松江路七號 電話三局一八三一

湖南輪

▲經釜山去香港▼ 現已出儎

六月三日到津 三日結關 六日離津

承裝去香港貨物並對於轉往新加坡錫蘭島各埠之貨物可在津出聯運提單如有貨物請到敝公司接洽

太古輪船公司謹啟

遺失聲明

茲因不慎將牛角長方形「北華書店」圖章一顆遺失，該章自登報日起作廢，以前往來帳目概作無效，特此聲明 北華書店啟

置產聲明

買主馮劍呂子元 買到中華安徐松林所對上開房產，如有異議者，於登報日起三日內向買主交涉，逾期即成立契約，特此聲明 陳懷珍同啟

遺失聲明

本會自有一九四六年FARGO號牌大型卡車引擎號碼T118－16966號牌照及汽車初次登記檢驗書第一聯遺失除呈請天津市人民政府公用局備案外特此聲明作廢 天主堂

尋母

母劉氏，三十七歲，身穿藍大褂，黑皮鞋，於四月七日下午失蹤至今，時有精神病，如有知其下落者請通訊處中山路華興里十九號 女劉秀敏啓

聲明

敝人所有下列各公司股票計開新公司印鑑三〇〇號共二百萬股又灤礦印鑑二〇〇號共一百萬股又江南印鑑五〇〇五號一百萬股以上各股票均係木質方形沈慧萱三字圖章不慎遺失除向各股票所在公司請更換新印鑑外特此聲明該章作廢 沈慧萱啓

立豐錢莊清理啟事

茲以敝莊股東力量薄弱，陳明理由，業經奉金管處指令照准限於六月一日起停止交換開始清理，至六月底止必須結束完竣，凡敝莊存欠戶即日來敝莊辦理結清手續，幸勿延誤是盼，特此啟事

重申聲明

逆子魏德有因業由三十二年九月二十五日登報聲明脫離父子關係後至三十四年五月日伊自託親族分居各立門戶，於昨忽發生有假借敝人名義倘再有騙取財物行為不端等情，敝人概不負責，恐未週知，特申登報聲明如右 敝人魏德有謹啓

遺失聲明

本人自有一九三九年福特牌小型汽車引擎號碼18T－4463204號23號牌照及汽車初次登記檢驗書第一聯遺失除呈請天津市人民政府公用局備案外特此聲明作廢

遺失聲明

光明實業股份有限公司本人名下股票二五五〇一股金額伍佰元零壹仟元遺失除依章申請掛失補發新股外特此聲明作廢

徵購造紙機

敝廠徵購造紙機，如有願出讓者請接洽 一區營口道一一七號 電話三〇一七

出售汽車

一九三九年式新雪佛蘭汽車一輛 地址第六區大沽路東興里菜市九一八號

全國總工會調整機構
常委會擴大會議決定各部會人選
並推選劉少奇為總工會名譽主席
決議歡迎亞洲工代會在我國召開

【新華社北平一日電】中華全國總工會五月三十日在此間舉行常委會擴大會議，主要議程為：（一）關於世界工聯第二次代表大會及亞洲職工代表會議問題；（二）聽取出席蘇聯第十次職工代表大會歸來之代表團的報告；（三）加强全國總工會領導機構。會議於昨日上午九時舉行，全國總工會副主席李立三簡短致詞後，即由全國總工會國際聯絡部長劉寧一同志宣讀世界工聯關於六月中旬在意大利舉行第二次大會的通知。他說：「首屆世界工聯大會閉幕後，四年來（按首屆大會是一九四五年九月在巴黎舉行的）世界工人運動粉碎了在美帝國主義支持下的美、英、荷三國反動工會分裂的陰謀，貫澈了並貫澈着統一世界工人運動，保衛世界和平的總方針。」劉寧一同志指出，即將於六月在意大利米蘭召開的世界工聯第二次代表大會，除了討論和通過有關世界工人運動的報告外，還要建立在世界工聯統一領導下的各種產業部。接着，他報告了世界工聯為了加强亞洲工人的團結與工人階級在民族民主運動中的作用，決定在中國召開亞洲職工代表會議。常委擴大會議聽取了劉寧一同志報告後，作出如下決議：（一）全國總工會常委會對劉寧一同志在六次勞動大會後，代表中國工人階級參加世界工人運動的工作表示滿意，並勉其繼續按照加强世界工人階級團結，保衛世界和平民主之方針繼續努力；（二）一致同意此次在意大利舉行的工聯大會的方針和議程；（三）推派劉寧一同志等二十六人（名單見後）為出席世界工聯第二次代表大會的中國代表團；（四）中華全國總工會歡迎世界工聯在中國召開亞洲職工代表會議的決議，願負責進行會議的準備工作，並盼世界工聯多予指導。決議原文如下：

中華全國總工會歡迎亞洲職工代表會議在中國召開之決定：本會執行委員會常委會聽了劉寧一同志的報告，世界工聯決定於今年十一月間在北平召開亞洲職工代表會議，我們熱烈歡迎這一決定，並願負責召開亞洲職工代表會議的準備工作，希望世界工聯隨時給予指示，以利籌備工作的進行，並歡迎世界工聯預派代表前來指導。

中華全國總工會　五月三十一日

會議接着聽取全國總工會派往參加蘇聯第十次職工代表大會的歐陽祖潤同志的報告，他在讚揚了蘇聯職工代表大會的成功，與詳細報告了蘇聯工人階級無論在戰前、在反法西斯愛國戰爭中以及戰後執行蘇聯社會主義建設的新五年計劃及保衛世界和平民主的鬥爭中，都有着輝煌的貢獻與成功。我們的經驗，值得中國工人階級好好學習。會議聽了歐陽祖潤同志報告之後，一致認為：蘇聯工人階級的偉大成就是全世界和平民主的最好保障和最大勝利，是中國工人階級自己和全國人民解放而鬥爭的最好的模範；因此決定要加强關於蘇聯社會主義建設各方面偉大成就及其經驗的介紹與鞏固中蘇兩國人民友誼的宣傳。

會議最後討論為適應平津、京漢及上海等大城市解放後工人運動的新形勢，必須加强全國總工會的領導機構。常委會議一致推選中國工人階級領袖之一劉少奇同志為中華全國總工會名譽主席，並決定把全總機構分為八部、兩處、一室、三委員會。八部即：組織部、文教部、生產部、工資部、勞動保險與工人福利部、國際聯絡部、青工部、女工部；兩處即在秘書長直接領導下分設秘書處與行政處；一室即為研究室，其任務為研究政策與指導；三個委員會即手工業工人、店員與搬運工人委員會，其任務為指導全國各地在這三種工人中的工作。此外會議並指定專人擔任籌備建立鐵道、郵電、紡織、海員、礦山等五個產業工會的工作，原有之「國民黨統治區工作委員會」，則因全國即將完全解放已無工作可做，決定撤銷。

【又訊】中華全國總工會由哈抵平後第一次擴大的常務會議通過為加强全國工運的領導，特將全總各部負責人選作如下調整：

秘書長許之楨，組織部長栗再溫，副部長王亦清，文教部長劉子久，副部長陳用文，生產部長林鏘雲，副部長趙國強，工資部長李立三，副部長高林，勞動保險與工人福利部長易禮容，國際聯絡部長劉寧一，青工部長馮文彬，副部長陸平，女工部長蔡暢，副部長楊之華。

三個工作委員會的負責人，即手工業工人工作委員會主任陸培基，店員工人工作委員會主任常景林，搬運工人工作委員會主任周西風。

為加緊籌備建立五個產業工會的工作，均指定專人負責：鐵路李頡伯，海員劉達潮，郵電朱學範，紡織邵井娃，礦山金貞夫。

【新華社北平一日電】新任全國總工會名譽主席劉少奇同志，是中國革命運動和中國職工運動最早的領導者之一。少奇同志在一九二〇年參加社會主義青年團。一九二二年春擔任中華勞動組合書記部」工作。同年秋到著名的安源煤礦區安源工會工作，後任工會會長，使安源工會成為中國早期職工運動的最堅實和持久的核心之一。一九二五年春在上海和廣州籌備第二次全國勞動大會，這次大會於該年五月一日至七日在廣州舉行，會上決定組織中華全國總工會，並選舉少奇同志為全國總工會副委員長。一九二五年夏回到處於革命運動和職工運動高潮的上海，在上海總工會工作。同年冬又回到廣州全國總工會。北伐戰爭達到武漢以後，在武漢擔任湖北總工會工作。在一九二七年的大革命失敗以後，轉入秘密工作，但仍然以領導革命職工運動為主。一九三二年秋到江西革命根據地繼續擔任全國總工會工作。一九三六年至一九四二年，少奇同志先後擔任中國共產黨中央北方局書記，中原局書記，華中局書記。從一九三一年起是中國共產黨中央政治局委員，一九四三年起為中央書記處書記，及中國人民革命軍事委員會副主席。

華北兵團參加西北前線
澈底消滅胡馬殘匪
數十萬大軍渡黃河到達大荔渭華地區
部隊奔湧前進人民熱烈歡迎

【西北新華電台一日廣播】西安消息：人民解放軍華北兵團數十萬大軍，在完成解放全華北任務以後，奉命參加西北前線，為澈底全部消滅胡馬殘餘匪軍。現在已從若干渡口渡過黃河，先頭部隊已經到達大荔、渭華地區，後續大軍源源湧向西北前進，沿途受到人民熱烈歡迎。

【西北新華電台一日廣播】西安消息：胡匪在西安解放後一部逃竄在終南山附近，搶劫民衆，無所不為。人民解放軍西安城防軍，每日都有人民請求前往清剿，城防軍一部應人民之請，在五月三十日前往清剿，匪軍一觸即潰，殲滅匪副營長以下七百八十人，繳獲重機槍二挺，輕機槍九挺，六〇砲一門，步槍六十七支，殘匪逃竄。

【西北新華電台一日廣播】陝中前線消息：向盩厔一帶掃蕩國民黨殘匪的第一野戰軍某部，從五月二十八日到三十日，在盩厔城南二十里地區和西口子地區，殲滅國民黨殘匪秦川警備司令部及國民黨軍十七軍四十八師第一百四十四團等各一部。同時有四十八師一個營和西個保安中隊起義。詳細戰果正清查中。

浙東我軍解放奉化
浙江南部大部已告解放

【新華社杭州三十一日電】人民解放軍已於五月二十四日佔領浙江東部的奉化縣城和溪口鎮。溪口是今年一月二十一日以後蔣匪介石指揮其死黨繼續進行反革命戰爭的地方。當人民解放軍佔領杭州和向上海前進時，蔣賊即離開溪口，到上海直接指揮湯恩伯部匪軍實行絕望的抵抗和殘酷的屠殺破壞，隨後又在上海解放的前夜逃往台灣。

【北平新華電台一日廣播】杭州一日消息（遲到）：人民解放軍浙南游擊縱隊在當地民兵配合下，於五月十日到十五日的五天中，先後解放浙南東海沿岸的玉環、樂清、瑞安、平陽、泰順、景寧等六座縣城和黃大嶴村市鎮。五月二十八日又解放沿海的溫嶺縣城。在這以前，該游擊縱隊曾經在五月上旬解放浙南商業中心溫州和青田兩座縣城，至此浙江南部已經大部解放。在攻佔上述各城鎮的戰鬥中，解放軍游擊隊除了爭取國民黨浙江省第五專署專員葉芬率部起義外，並殲滅國民黨交通警察第一總隊兩個大隊和李匪延年兵團的潰部三千多人。偽浙江保安旅所屬第四團、第六團新兵團和溫嶺水上警察大隊等部大部被殲滅或投誠。在上述地區的國民黨反動地方武裝也全部向解放軍投誠。總計敵軍投降和被殲滅的一共九千多名。

上海軍管會宣佈開放航運

【北平新華電台一日廣播】上海消息：人民解放軍上海市軍事管制委員會宣佈，從今天起開放黃浦江、長江、吳淞口、和三岔口的航運，商用和民用的船隻，准許自由來往。但外國軍艦一律不准進出。

中國人民銀行華東區行成立
上海市民踴躍兌換偽幣

【新華社上海一日電】中國人民銀行華東區行已於五月三十日在滬成立。由曾山任經理，陳穆任副經理。人民銀行上海分行亦同日成立，經理由區行經理兼任，副經理為謝一夫，盧鈍根。人民銀行華東區行所轄範圍包括蘇浙皖三省及京滬兩市的分支行。

【新華社上海一日電】中國人民銀行上海分行及其所委託代理兌換的全市二百十六家行莊已於上月三十日開始兌換偽金圓券。由於人民銀行事先準備充分，在全市遍設兌換所，並明文公告兌換數額不加限制，市民們均安心從容前往兌換，秩序良好。五月三十日下午一時，當全市各兌換所先後奉命准兌五萬元票面之偽金圓券時，全市人民特別是投資人民歡欣萬分，奔走相告。外灘中國銀行門前投資民高呼「毛主席萬歲」。下午各兌換所出入口擁擠如織，人人喜形於色。全市二百一十餘行莊五月三十日一天中共兌出人民幣一億二千三百二十九萬四千九百六十二元，換入的偽金圓券即為上述兌出數的十萬倍。兌換者共達三萬四千五百三十五人。

民盟將開四中全會
沈鈞儒等電請張瀾北來
主持全會商討今後決策

【北平新華電台一日廣播】中國民主同盟沈鈞儒、章伯鈞、黃炎培、張東蓀、周新民等和民盟總部臨時工作委員會全體同人，五月三十一日打電報歡迎民盟主席張瀾和羅隆基、史良、郭則沉等來北平。電報說：「上海市政府潘副市長轉張主席表方和羅隆基、史良、郭則沉諸同志：世電誦悉。諸同志久困滬濱，領導盟務，殊為敬佩。上海既告解放，請即聯袂北來，主持四中全會，商定本盟今後決策。特電歡迎，並盼電告行期。」

毛主席覆張瀾電
歡迎張等來平

表方先生：儉電敬悉。革命戰爭迅速發展，殘敵就殲為期不遠。今後工作重心在於建設，敬盼各方友好，共同致力，先生及羅先生準備來平，極表歡迎。毛澤東、朱德、周恩來、董必武。六月一日。

【北平新華電台一日廣播】民主同盟主席張瀾來電慶賀人民解放戰爭勝利，電報的原文說：毛主席潤之、朱總司令玉階、周恩來先生、董必武先生勛鑒：人民解放軍渡江以來，時僅一月，南京和蘇浙贛陝五省會相繼解放，最近即上海亦全部解放，將軍人民解放軍得到如此光榮勝利，謹電祝賀。上海為東亞著名大都市，今後工商業之新發展，尤為國內及國際人才多集於此，為新民主國家所利賴。戰後，困難孔多，如何安定，如何建設，想早在諸公運籌策劃中。瀾不久將與羅努生兄等來平聆教。張瀾叩艷。

中紡上海各廠
現已大部復工
解放前工人英勇護廠

【新華社上海一日電】中紡公司所屬上海各廠紡織機器，現已大部開動。截至二十八日止，棉紡織廠第一、二、三、六、七、十一、十四、十五、十九等廠開動的紗錠八萬八千餘枚，線錠三萬餘枚已全部開動。其中第二與十五兩廠的紗錠，已在百分之六十以上。其他如毛紡、製麻、機械等廠開動機器也在百分之五十以上。中紡各廠工人早在解放軍渡江南進時即告展開護廠組織。滬西區的棉紡一廠三廠及毛紡、麻織、印染等廠工人全部參加了護廠組織。即在國民黨反動統治極端嚴重的棉紗二、四、五、六、十一等廠工人們也大都組織了起來。五月上旬湯匪京滬杭警備司令部下令解散各廠所有護廠組織，並派「一通緝員」到各廠進行破壞活動。但工人們團結了職員，共同在暗中進行偵查看守。當工人們發覺廠方開天裝運成品出廠時，即向廠方提出要廠內經常儲存十二萬疋布和一個月用的原料。廠方答應儲存半數。不少工人在進行護廠中被捕。棉紡三廠印染分廠一個廠即被捕十八人。其中有三人因受刑過重而光榮犧牲。毛紡一廠由八十多個工人組成的保安隊，在解放軍槍聲逼近該廠時首先繳下廠警的武裝，又配合解放軍肅清了世界殘餘的殘匪。吳淞紡織八廠二百多職工，在解放軍快到時，勸說企圖據廠頑抗的五六百匪軍放下武器，保存了全廠資材完整無損。

上海私營紗廠
四十八家復工

【新華社上海一日電】上海市五十五家私營紗廠已有四十八家復工。其餘滬西區的申新第九、第二十、信和、統益等四廠，因解放迅速生產從未間斷。僅浦東及吳淞地區有七個廠遭匪軍破壞，電線受損，尚待修復。上述五十五家私營紗廠共有紗錠一百四十二萬五千餘枚，約佔全國紗錠總額三分之一，在解放上海之戰中，均未受損失。

出席世界職工聯合大會
我代表團昨過津出國
一行二十六人劉寧一任團長
平津各界人士熱烈集會歡送

【本報北平專訊】第二次世界工聯大會將於六月二十五日在義大利的米蘭召開。除以蘇聯為首的新民主主義國家及東歐和東方的新民主主義國家有代表團參加外，英美等資本主義國家也有職工會派代表團參加大會。首二日將先成立五金、紡織、建築、皮革、鐵路、煤礦、郵政、食品等國際產業組織。自五月二十七日起正式開大會，至七月五日閉幕。

中國代表團已於前日在平舉行的全總常委擴大會議上選定，共二十六人：劉寧一、林鏘雲、趙國強、張力克、邵井娃、李澗川、江怡、陳龍祥、閻朝杜、周明、李占元、梁永福、馮炳貴、王希賢、王麗亭、王瑞、薛吉瑞、賀瑞林、金貞夫、李凡英、盧英、楊顯高、戴國文、何宇珍、丁焜雅、吳開蔚。上列代表在地域方面包括東北、華北、上海各主要工業區，在產業方面包括五金、鐵路、海員、紡織、郵電、林木、建築、皮革、食品等主要產業部門的工人代表。為加強代表團之工作，另決定以劉寧一、林鏘雲、趙國強、張力克、邵井娃、李澗川等六人組成幹事會，以劉寧一同志為中國代表團之團長。代表團於六月一日離平赴意大利。

【新華社北平一日電】出席世界工聯大會的中國工人代表團，於出國前夕受到了此間各界的熱烈歡送。由中華全國總工會暨北平市總工會籌委會召開的盛大歡送會，係於五月三十一日下午八時舉行。與會者有全國總工會副主席李立三、朱學範，北平市總工會籌委會副主任李通山，華北人民政府主席董必武，民主人士沈鈞儒及北平市各職工會代表、各機關團體來賓約千人。會上，李立三代表全國總工會致歡送詞稱：代表團這次出國的重大任務，就是加強中國工人階級和全世界的工人階級團結，以爭取全世界的民主持久和平與民主。他希望代表團學習各國工人階級的鬥爭經驗，特別是蘇聯工人建設新國家的經驗，並把中國工人階級在勝利的人民革命中的鬥爭經驗，經過世界工聯大會，介紹給世界各國的工人弟兄。

代表團團長劉寧一在致答詞中稱：中國工人代表團一定要盡一切可能加強世界工人階級的團結，加強以蘇聯工人為中心的、愛好和平民主的力量；一定要把中國工人和中國人民反對美帝國主義及其走狗國民黨反動派所獲得的經驗教訓，告訴全世界的工人兄弟。他相信以蘇聯工人為首的全世界工人的團結，一定能戰勝帝國主義和分裂主義者的陰謀，取得全世界的和平與民主。

【本報訊】出席世界第二次職工聯合大會的我國代表團二十六人，由劉寧一團長率領，於一日下午七時半乘平津特快車過津出國。華北總工會籌委會主任栗再溫、天津總工會籌委會主任黃火青、副主任丘金與鐵路、中紡、冀北電力公司職工六百餘人，到站列隊迎送，並贈有水菓、香烟等慰勞品。

代表團抵站時，歡迎人員全體歡呼，掌聲歌聲，此起彼伏，團員們下車答謝。劉寧一團長趁停車九分鐘的時間，向歡送的職工同志作簡短講話：「中華全國總工會派代表二十六人去參加世界第二次工聯大會，這次大會討論的重心是世界和平民主與工人團結問題，我們要與蘇聯和世界工人階級站在一起，爭取世界的和平。中國的解放戰爭，就要獲得全國勝利，同志們在毛主席領導下，努力生產，支援前線，就是支援代表團。我們不久把大會勝利的消息帶回來。」代表團遂在歡呼中登車東去。

瓊崖再傳捷音
斃俘敵二百餘名

【新華社瓊崖一日電】瓊崖西南人民解放軍瓊澄昌（江）感（恩）地區匪軍，從十一日至十四日，先後拔除昌江北岸上的海尾、烏烈、昌化城（即昌江縣城）、昌港等四個敵據點，殲滅昌江土頑義勇自衛總隊等部六十餘名。十九日解放軍包圍感恩縣新龍鄉漢圯敵據點，守敵感恩縣義勇自衛總隊一百二十餘名全部向我投誠。駐儋縣解放軍於十八日在新英港殲滅新英偽鄉公所及由儋州出動搶劫之頭匪各一部，斃俘敵二十多名。瓊北我軍於八日在瓊山、山縣、蘇尋三鄉擊潰三江據點出動搶劫之敵一五九師一部，斃俘敵十多名。上列諸戰鬥中，解放軍共斃傷俘敵昌江義勇自衛總隊第一中隊長朱金忠（斃），感恩義勇自衛總隊第一中隊長岑首清（俘）以下官兵二百餘名。繳獲輕機槍八挺，擲彈筒、槍榴筒各一部，長短槍二百四十六枝。

平津南工團
已到達武漢
準備參加接管工作

【新華社漢口一日電】平津各校師生南下工作團第一團教授等五十六人，已於上月二十五日到達武漢，準備參加接管部門。武漢市軍管會文化接管部潘梓年和王闌西兩部長，特於二十七日下午前往歡迎，並加勉勵。

捷共代表大會中
全場為中國歡呼
毛主席賀電引起如雷掌聲
都向我代表伸出友愛的手

【新華社布拉格一日專電】五月二十六日是捷共代表大會開會的第二天。這一天除了捷共總書記斯蘭斯基的報告外，最吸引代表和來賓注意的，是中國共產黨毛主席代表錢俊瑞的賀詞。大會這一天自始至終洋溢着對中國人民及其領袖毛澤東的無上敬意和國際主義的友誼。

上午，當主席團和四十餘國兄弟黨代表們入席時，會場上忽然爆發了一陣歡呼：「人民的上海！」「毛澤東萬歲！」三千多代表的眼光都投向坐在主席團下面中間的中共代表錢俊瑞同志，向他歡呼，向他招手。

大會主席副總理費林格宣佈開會了，他首先告訴大家，大會收到了成千成百的賀電，其中有一個必須立即宣讀，這就是中共毛主席的賀電。在他對着擴音機朗讀的時候，全體代表和來賓都站起來。他所念的捷文譯稿，和同時用俄、英、法、德等文傳播出來的譯稿，馬上被暴風雨般的掌聲和歡呼所淹沒了。

費林格接着宣佈上海解放的消息，指出這一百年來曾是帝國主義奴役中國人民和東南亞人民的強固堡壘，現在被中國勞動人民佔領了。於是他振臂高呼：「這個歷史的勝利，也是我們的勝利！在共產黨領導下的新中國萬歲！」全場又一次沸騰起「毛澤東同志萬歲！」的歡呼聲。

……後，錢俊瑞代表中共致詞。他指出捷克斯洛伐克在建設社會主義的路程上，所獲得的光輝成就，是和格特瓦爾德的名字分不開的，是和蘇聯的援助分不開的。正如毛澤東同志所說的，第二次世界大戰的主力軍蘇聯，在反對美帝國主義指使的國民黨封建法西斯統治的解放戰爭中的勝利，是繼十月革命和第二次世界大戰的偉大的勝利後進步人類的第三個最偉大的勝利。這不是偶然的，這是中國人民在毛澤東同志領導下無產階級國際主義的勝利，是馬、恩、列、斯革命理論的勝利。毛主席教導我們：沒有全世界的共產黨和工人階級的援助，中國革命是不可能勝利的。沒有蘇聯的存在，沒有東歐人民民主國家的存在，中國革命是不可能勝利的。

中共代表致詞後，大會代表們和來賓們都熱烈地歡呼。哥特瓦爾德、斯蘭斯基等主席團的同志們，都起立向中共代表伸出兄弟友愛的手。就在同時，來賓席上以馬林科夫為首的蘇聯代表團、法共總書記托列士、英共總書記波立特和德國統一社會黨主席皮克等同志，都來和中共代表握手，從較遠的席位上走來的南斯拉夫的真正共產主義者的代表，握住中共代表的手說：「感謝毛澤東同志。」這簡短的一句話，道出了無限的深意。

當主席宣佈休會後，從南美到北歐，從希臘到西班牙的各國共產黨代表們還在和中共代表握手。

捷共電斯大林致敬
感謝蘇協助走向社會主義
決鞏固蘇捷人民兄弟聯盟

【新華社北平三十一日電】據塔斯社布拉格訊：捷共第九屆代表大會二十七日通過向斯大林致敬的函電。

電文首先敍述代表大會是工人階級和勞動人民在捷共領導之下，於一九四八年二月擊敗了反動派，勇敢地走上社會主義道路的時候召開的。捷共是在偉大的十月社會主義革命影響下誕生的，捷共之所以能夠發展成布爾什維克的黨並取得勝利，是由於學習蘇聯布爾什維克黨和斯大林的豐富的經驗；捷克斯洛伐克人民之所以能夠不流血地走上社會主義，是由於蘇軍流了血，擊敗了希特勒侵略者，完成了捷克斯洛伐克人民的解放鬥爭。並阻止了西方帝國主義的干涉。

電文繼稱：「我們充分瞭解與蘇聯合作在我們建設社會主義的努力中的重大意義，蘇聯的偉大物質援助對我國經濟的重大意義，蘇聯的偉大的威力對我國安全的重大意義。我們第九屆代表大會動員全黨為完成第一個五年計劃的偉大建設任務，為反對我國資產階級殘餘而進一步鬥爭。代表大會是黨在我國建設社會主義道路上所走的新的一步。在將來也像今天一樣，我們將依靠與蘇聯的持久聯盟，我們將學習由光榮的蘇聯共產黨領導的蘇聯人民的豐富經驗。因此，在將來我們也須鞏固蘇聯與捷克斯洛伐克人民的兄弟般的聯盟。我們將忠誠地與蘇聯並肩站在為和平而鬥爭的世界反帝國主義陣營的行列中。我們將繼續在黨和捷克斯洛伐克全體人民中，灌輸國際主義的思想，灌輸工人階級與一切國家勞苦大衆之間的國際友誼的思想。」

蘇聯春耕即將完成
農業機械化效率大增
較去年此時多耕六倍

【新華社北平三十日電】莫斯科訊：蘇聯各州春耕運動大多數行將結束。至五月二十日為止，已播種的面積，比去年同期多六百六十萬公頃，並準備了三百萬公頃供秋季播種的土地，已耕好的土地為去年同期的七倍。

機器與拖拉機站在獲得這些成就上，起了決定性的作用。蘇聯政府和布爾什維克黨採取一切措施使蘇聯農業機械化。大量的拖拉機、聯合機、播種機、耕種機和許多其他由蘇聯設計家所設計的機器，源源不斷地運到機器與拖拉機站和集體農場。

機器與拖拉機站所用的拖拉機，到五月二十日為止，工作量已超過去年同期的工作量，在耕種方面，實際上超過了一千二百萬公頃。機器與拖拉機站每一架拖拉機的工作量和生產率已大大地超過了戰前一九四〇年的水平。

不顧反動政府迫害
全印職工舉行年會
主席譴責「公安維持法」
工會領袖多人尚在獄中

【新華社北平三十一日電】塔斯社孟買訊：全印職工大會年會於五月二十八日在孟買舉行。與會者有來自加爾各答、堪貝托爾、德里、孟買、孔波、招拉浦及印度其他許多城市及工業區的代表七百餘人。由於政府對全印職工大會的迫害，大會在緊張的政治氣氛中舉行。全印職工大會許多領袖此刻正被拘在監獄中；全印職工大會總書記甘狄在年會前夕被捕，警察當局對年會的工作加以極多的限制：只准代表們關起門來開會，沒有邀請來賓和旁聽者的權利，也不許組織孟買本地工人大會或示威。大會在熱烈的掌聲和一再高呼「蘇聯萬歲」的聲浪中，宣讀全蘇職工會中央委員會的賀詞。大會並宣讀世界工聯和意大利、法國、保加利亞、捷克斯洛伐克、波蘭進步職工會的賀詞。

大會主席榮狄亞敦促印度一切工會會員及印度全體人民加緊進行保衛和平反對帝國主義戰爭挑撥者的鬥爭。榮狄亞強烈譴責印度政府根據所謂「公安維持法」對進步工會中央和地方機構的迫害。

阿米阿爾代表全印職工大會組織委員會提出報告說：「在全印職工大會上屆大會閉幕以來的過去兩年中，印度工人一直在對印度資產階級愈來愈兇的剝削進行堅決而激烈的鬥爭。」報告詳細地列舉印度政府迫害印度進步職工會的許多事實。阿米阿爾稱：勞動運動、學生運動和其他人民運動中的二萬五千餘名積極分子現在已被拘禁在監獄中。被拘禁的人員包括全印職工大會主席丹吉、副主席米拉卡和宇賽夫、印度工人階級的領袖杜爾、卡尼、巴拉特瓦吉等。在大會休會之前，代表們起立向那些在爭取印度工人階級解放事業而鬥爭中死去的烈士們致敬。

本報第二次座談會紀錄
上海解放與天津工業
五月二十九日在本報舉行

出席者：徐達本（華北人民政府公營企業部副部長）、劉再生（天津軍管會工業處長）、楊成（工業處副處長）、李燭塵（久大鹽業公司總經理）、周叔弢（啓新洋灰公司總經理）、顧敬曾（華北電業公司津公司經理）、談念曾（天津市企業公司協理）、余明德（開灤礦務總局總經理）、程義法（開灤礦務總局協理）、孫冰如（壽豐麵粉公司總經理）、朱繼聖（仁立公司總經理）、陳錫三（東亞企業公司副理）、劉容（天津機器廠廠長）、張行廉（天津鋼鐵廠廠長）、鄭振庭（東亞毛紡公司經理）、李家新、孫玉琦（耀華玻璃公司）、劉仁術、楊亦周、劉鍾奇（中紡公司）、王瑞基、劉持鈞（中紡公司）、朱夢蘇（北洋紗廠）、王宗素（中央電工器材廠廠長）、王汰甄（中天電機廠經理）、蔣保增（無線電廠廠長）、徐怡曾（天津紙業公司）、門作民（華北財委會）、羅軍、王文、王武、向明（企業部）、譚志清（光明油廠經理）。

主人：今天敝報舉行第二次座談會，談天津工業問題，到會人數甚多，可說是天津工業界的精英會。希望在談話中發現一些問題，並能解決一些問題。現在請企業部徐副部長給我們主持這個會。

徐達本：華北人民政府對工業看得很重，一方面我們的工業太少，一方面也曉得中國如果要澈底解放，要獨立，就必須發展工業。至於如何發展工業，如何變農業國為工業國，就要聽大家的意見。就企業部自身講，人手少，學識不夠，唯希望負全國人民的希望與委託，大家有意見提出，萬分歡迎，集思廣益，才能將工業辦得更好。天津解放已幾個月，工業自由活動的範圍更大了，希望大家就恢復工業過程中各種問題，以後應如何辦理，上海解放後全國工業應如何考慮等等問題，提出意見。

農業配合工業
生產要有計劃

李燭塵：徐副部長方才談到天津工業的問題，人人都知道如此。但如何將工業辦好，還須想辦法。

第一、中國是如此大的國家，而工業太少，甚至還談不到。政府在現階段，要注重發展農業，農業發展，工業才有前途，工業資金才有來源，否則欲工業有廣大的前途，是不可能的。中國農業雖亦落後，但是它的發展可能性很大。

第二、現代工業要大規模發展，要有計劃。我們現在都有什麼工業，這些工業是否相應，恐怕還並不知道。必須先明瞭實際情況，才能做到有計劃的發展。當局先研究已有的究應如何做好。例如東北工礦單位很多，基礎不差，應當怎樣做好。又如天津工業，上千的單位，如何使公營私營企業配合發展，也是問題，本人就難說得清楚。所以先將現有的工業搞好，使互相配合，在目前最為重要。等到這個工作搞好，再計劃新的事業，才有前途。

談到上海解放後天津的工業問題，我以為上海依存於北方的地方多，北方雖亦依存於南方，但並不如南方依存於北方那樣迫切，北方需要南方供給的為糧食、日用品，最重要的為紗。而南方需北方供給者則為煤鹽等。故上海解放，北方得到了鼓勵。不過北方真正實際受到上海解放的鼓勵，還需要相當時間，由於北方無航運組織，天津雖為出超港口，但輸出貨物須先到上海，吃虧不小。津港無船，上海解放，一時尚無補實際，商家束手無策，須請政府代為解決。此外，運貨出口，運費鉅大，廠家資金週轉成問題，盼政府開放押滙。

天津解放前，原有南北物物交易辦法，即北物南去，南物亦須北來。現在這種辦法不應過嚴，要知現在北方有存貨要向南輸，而南方恐無相應的貨物能夠北運，如嚴格執行物物交易，恐不可能，希望政府考慮放寬限制。

談到個人經營的事業，目前最大困難即產品價格的規定不能跟糧價走，糧價上漲七或八倍，而產品價只漲四倍，職工按糧價發給薪資，致數月來公司賠累不堪。此為個人小問題，附帶說明，希望大家有好意見補充。

由麵粉業
說到水利

孫冰如：天津麵粉業的規模，在全國僅次於上海。原料方面，因華北土質良好，黃河流域所產小麥品質，不僅優於長江流域，而且在澳洲所產之上。惟因雨量不夠，常遭亢旱，影響生產，致過去南方小麥麵粉，大部北運。北方何以不能抗旱，主要問題是水利。今後水利問題，由國家計劃，人民合作，一舉解決，北方小麥棉花，完全夠用。中國農業，因人才集中都市，農村仍是幾千年前的老方法，這個問題值得重視。今後要推動知識份子，從事農業，發起「私人的集體農場」，以求增加農產。

目前天津麵粉業，原料全靠糧食公司的幫助，數量還不夠，希望與政府機構合作，增加營運數量。以麵粉公司而論，如果原料充足，全部設備開齊，一天二十四小時可產麵粉一萬袋。現在祇能開百分之二十，而其中有百分之十八是為人代磨，本廠自購的，祇有百分之二。

上海解放後，將有大量麵粉北運。自七七事變前，北方麵粉業便受南方的壓迫，這一點要走計劃經濟的路子，不是不能來，但是也不能無計劃的來。

重工業在北方
工業發展應有重點
灤煤濟滬需要船隻

顧敬曾：過去華北工業，公營佔領導者鐵、電、紡織，私營佔優勢者煤、洋灰、麵粉。我同意李燭老意見，應有計劃。前資源委員會是分散辦法，各部門都在窮對付，弄得一事無成兩敗俱傷（不是本位主義），今後應有重點，首先應注重電、煤，以及交通。宋棐卿到香港去，要擴張工廠，望與電聯繫，以便配合。

我的電不能送到上海，但有十五萬美金器材在上海，可要回來。天津器材不夠，技術不夠，上海可以幫助。問題要有中心，中心應放在煤、鐵、電。

余明德：煤是工業的原動力，要發展工業，必須增加煤產。開灤煤礦因交通的阻礙，從去年十二月間起，每日產量跌到六千多噸。解放後，積欠的工資，得到政府的扶助，借給款項、糧食和木料交換煤，現在每日產量才能維持一萬一千噸，並且還在逐漸增加。運銷如能配合，在幾個月之內，可望增加到每天一萬五六千噸。運銷方面，包括水陸兩方面，路運希望煤車輛能夠增加，現在每天一萬噸，如果每天能運出一萬四五千噸，那麼礦場除供給華北的需要外，便可以有充分的煤供給南方的需要和國外的市場。以往華北煤的銷路，上海一帶，全年需要約二百五十萬噸，京滬一帶可銷一百多萬噸，日本一年可銷二百萬噸。

華北煤藏豐富

開灤煤礦又超過華北的需要，因為距海較近，所以一定要爭取上海的市場。上海解放後，聽說電力廠的存煤，只夠半個月的需要，家用燃料只夠三星期。局面相當嚴重。關係各項工業，更為重要。如果船數用，短時期可以把秦皇島的存煤迅速南運，除解決東南區域的燃料問題之外，還可以減少週轉金的積壓，可以增加煤的產量。總之，需要船隻。

過去鋼鐵沒有出路
失敗歷史不可重演

程義法：鋼鐵事業，北方較長江珠江流域都好得多。東北鐵礦雖多，但礦質不如龍烟。同時煉鋼還要配合焦煤生產，否則不可能。例如巴西曾創設國營鋼鐵廠，因焦煤質劣，鋼廠雖極完備，出產總不能達到計劃。中國焦煤品質，當以華北為首，中興及六河溝等處所產品質，較開灤產品尤佳，江西雖產焦煤，而交通困難，其品質至參與開灤同。所以華北最適於完備的煉鋼工業。石景山已有很好基礎，可作為政府發展煉鋼工業的中心。天津鋼鐵廠的生產，應在配合市場需要，並沒有設成為專門煉鋼單位的計劃。東北鋼鐵生產要有計劃，東北的廠礦，政府應全力恢復。華北的，石景山廠一定要建立起來。鋼鐵冶煉在南方是無望的。

張行廉：鋼鐵工業在北方規模很小，現有基礎還是日本人留下來的，而這個基礎又不好。石景山有煉鐵設備三套，只有美國製二五〇噸的一套能用。天津方面原由老爐子商人經營，既無系統，更不配合。煉鐵的第一廠有五個二十噸的爐子，因需要燃料工人太多不經濟，在日本人管理時便已放下，事實上也不需要它，因為石景山二五〇噸的爐子每月生產七千噸，在解放前銷路有限，鐵無出路。

鋼鐵工業是重工業的重要工業，搞起來相當吃力。一百二十噸的原料投進去，只有四分之一的出品，把焦用的煤算進去，出品只有五分之一。洗子處理也成問題，煉煤灰分在百分二十以上，煤的還洗方面，開灤還要再加注意。

電力問題，天津不夠。希望冀北電力公司聯絡平津唐三地為電力網，以資調劑。

全國範圍的鋼鐵工業，抗戰前漢陽廠已經停工，六河溝廠只能出生鐵，上海的一家工廠生產力不夠十噸。勝利後在三十五年春天，前資委會請各專家談過一次。東北鞍山計劃每年生產二百萬噸，日本人也沒有能做到。石景山方面根據各項條件，計劃每年生產四十萬噸，但在水的方面，大受限制，於是日本人又計劃在張貴莊設廠，鐵路河流都方便，終以經濟力不夠，作了初步準備之後又放棄，仍舊回到石景山。現在華北鋼鐵工業，從各方面證明都不夠，有從長商討的必要。（未完）

天津證劵交易所昨開幕
開拍股票暫定爲灤礦等五種　其他公司股票亦得申請上場

【本報訊】天津證劵交易所已於昨日正式開幕。因爲經紀人在手續和眼目上的準備不及，今日尚不能正式開拍。關於開盤收盤時間，開盤收盤價格，昇降限度及入場秩序等，該所業已對各經紀人公告週知。預定每日祇開前市，自上午九時起至十一時四十分止。計二小時又四十分鐘。共開三盤。昇降限度不得超過標準百分之二十。除第一日以開盤第一個價格爲標準，第二日即以第一日收盤價格爲標準。嚴禁故意抬高或抑低場價。交易以競爭方式進行。每一經紀人可派代理人一人及交易員三人入場。經紀人入場須帶證章，否則禁止入內。上場股票種類暫准爲啓新洋灰、灤州礦務、東亞企業、仁立實業及耀華玻璃五種。其他公司如願以其股票上場交易者，可由六月六日起至證劵交易所照章辦理申請手續。

導游資入生產　證交應爲工商業服務

津市證劵交易所昨晨九時在承德道該所內舉行開幕典禮。到各經紀人、工商業各界代表及各機關首長約二百人。

首由孫及明經理致詞，報告籌備經過。他說津市的交易所過去並沒有起發展生產繁榮經濟的作用。但是證劵交易所本身是有積極作用的，是經濟發展到相當階段必有的產物。從前的證劵交易所是非生產的，並且起了不好的作用，故解放後即予停止。現在經濟秩序已恢復，經濟情形逐漸發展，就考慮到恢復證劵交易所的事情。由四月間開始籌備，首先辦理清理官僚資本和接管工作。由於各方面的指示和全體職工的努力，今天開幕了。這是第一個在新民主主義的中國的證劵交易所，將要在新民主主義經濟中發揮證劵交易所的生產性和積極性。從經驗中得到新的東西，充實起來，改造本質，發揮發展生產作用，希望大家努力配合津市經濟，並提供意見來把津市證劵交易所辦好。

次由人民銀行津分行何經理松亭致詞。他指出交易所具有的幾項功用：（一）引導游資走向生產，成爲一個渡游資入生產的橋樑。（二）它是測驗工商業成績好壞的一個寒暑表，並且還有一種很明晰的監督作用。何經理又指出今後工作重點在如何把消費都市變爲生產都市。津市的工業基礎過去受到帝國主義的壓迫和摧殘，未能十分發達。現證劵交易所上場股票僅五種，顯見工業的發展程度和比重還太小。希望將來能有三五十家上場的股票，那時天津該是多麼的繁榮。證交的前途是遠大的，但不僅要靠經營，還要靠爲工商服務，工商不發達，交易所也是辦不好的。希望今後大家共同努力，使交易所成爲爲大衆服務的場所，合乎大衆的要求。

工商局杜局長指出游資作祟爲害之大，實應予以撲滅。並强調兩點：（一）禁止場外黑市成交。（二）對於各股票上場公司之股票過戶，請各公司協助清理四大家族的官僚資本。

工業處楊處長以站在工業的立場，對證劵交易所的成立表示歡迎。辦工業是需要資本的，證交成立可使大量游資投入生產事業。希望大家對現有的工業投資，更希望能投資於新建的工業。

工商業各界李燭塵、畢鳴岐、楊天受相繼致辭。李燭塵指出：證交的任務誠如何經理所說，是一個寒暑表，是鼓勵現有生產，發展未來生產的。但初開始時總不免有一點投機性，完全無利，恐怕還難做到。但其根本作用，是獎勵投資，導游資入生產之路。李先生還希望以工業政策來配合金融政策，在引導投資上將更有力。

最後由經紀人代表徐竟民致詞，他代表所有經紀人說明他們今後對於經紀人任務的認識，並强調大家共同努力，在一個目標下前進。至十一時半散會。

藥商登記　津衛生局舉辦

【本報訊】津市人民政府衛生局自六月六日起開始舉辦藥商登記。凡本市開業中、西藥商均應赴該局購領聲請書，保證書（工本費十元），聲請登記，以憑核發藥商許可證。以前所領僞證一律作廢。至七月五日全部辦竣，決不延期。其新開業各藥商亦應速往聲請，經核准給證，再向工商局請領營業執照。此後凡無衛生局許可證者，概不准執行藥商業務。

乞丐收容告一段落　處理委會昨開會議　討論加强教育改造

【本報訊】本市乞丐收容處理委員會昨下午在社會服務處召開第二次各收容所所長聯席會議。會上說明全面收容工作已告一階段，下步工作是繼續一面收容一面處理，迅速審查處理並加强教育，進行審查處理的精神改造。截至五月三十一日，各所收容總數已達九百七十一八人，（其中已有四十餘人由其家屬取保領回）。各所乞丐將按青壯、老幼殘廢、婦孺分別留在三個收容所管理，另二所仍繼續收容。

故都度端陽　農民紛紛進城

【本報北平專訊】昨天舊曆端陽，街頭行人如織，城郊農民多穿戴一新，天安門前觸目皆是。中山公園及北海更爲擁擠。中山公園昨日一日售票達二九六〇〇張，北海數近兩萬（小孩不買票未列入），爲本年度售票額最高之一日。各食品店糕子、五毒餅雖貨積如山，唯購作節禮餽贈上司大人者已告絕跡。

天津市使用牌照稅　按照小米市價改訂稅率

【本報訊】關於本市使用牌照稅稅率，前由稅務局暫按過去舊率，以當時小米價格每斤十四元折合人民劵徵收。現因物價關係，原定稅率不合現況，改爲參照本市市場最近小米批發價格（五十二元），仍按原定斤數予以調整。並規定自六月一日起實行。茲將使用牌照稅種類及徵收數額（包括現定稅率及牌照工本）列後：

種類	徵稅額
營業載貨汽車	六九〇〇元
自用載貨汽車	五一五〇元
營業乘人大汽車	六九〇〇元
自用乘人大汽車	五一五〇元
營業乘人小汽車	四三〇〇元
自用乘人小汽車	三二五〇元
營業機器腳踏車	一七〇〇元
自用機器腳踏車	一三〇〇元
營業三輪車	四一〇元
自用三輪車	三三〇元
營業人力車	二六〇元
自用人力車	二二〇元
地車	三〇〇元
手車	二六〇元
糞水車	二六〇元
腳踏車	二五〇元
大車	九四〇元
馬車	七四〇元
機器行駛船	一〇〇元
人力行駛船	九九元

（白文第、尹課松）

自來水費當月交清　本月將嚴格執行逾期拆表制

【本報訊】市自來水廠業務課在上月間全力突擊收水費，共收進當月水費全部的百分之六十，收費戶數佔全部百分之九十。這是市水廠逐漸走向當月水費當月收清的初步。

由於過去國民黨統治時期的積留，少數大量用水戶拖延交費日期，每月水費收入往往不足全部應收水費百分之三十五，於是市水廠每月均需墊出大批款項來維持，即等於每月增加投資。因此提高了自來水的成本，增加了大多數用水戶的負擔。這個積習也使水廠「收到水費通知後，七日內不交款即拆水表」的規定成爲具文。

要使水費當月交齊，除了需加强收費外，還要先將過去的積欠清理完畢。因爲舊欠不清，當月水費就不予收取。若是不清舊欠收了當月水費，將使「七日不交費即拆表」的規定更無法實行。目前市水廠已將本年一、二月水費積欠清理完畢，四月內全部積欠即可全部清理完畢。

根據目前的實際情形，欠費戶大部爲工廠和大「里」（由住戶分攤水費），水廠爲了照顧工廠的發展，對於工廠的欠費將予以可能的機宜辦法。普通用戶則將先採取說服勸導的辦法，若仍無效，即將嚴格實行「七日內不交款即拆水表」的規定。這些辦法將在本月內實行。

當月收清水費不但對於水廠的維持上大有幫助，且爲實行成本會計時相當主要的一個條件。若是水費不能按月收清，對於計算成本上亦發生困難，市水廠方面希望市民共同協助完成此一工作。

天津日報●進步日報　津市郵局開始代訂

【本報訊】天津郵政管理局已接受本市天津日報社及進步日報社委託，添辦代訂以上二報業務。凡該局所轄各內地郵局，均自六月一日起開始辦理。除手續簡便外，報費及郵費外，不另收其他費用。該局並已呈請華北郵電總局通令華北其他各區郵局，一律辦理代訂該兩家報紙業務，以便讀者。

耐火器材試製成功　第二次試驗出品全部完好　全部試驗工作月內可完成

【本報北平專訊】公營企業部礦冶研究所耐火材料研究室在王應梧主任領導下的耐火器材製造的試驗工作，昨天算是最順利的成功了。這一次是五月二十五日十七時點火的，共燒五十五小時。此次窰內只選燃燒船坩堝等各二百五十件，二十七日二十四時熄火時，全部完好。尤其是鼓着光的二百多隻燃燒船，好像騙在「匣缽」裏朝着窰宅辛苦的人們笑着似的。這次的成品中，燃燒船大部份將供給天津鋼廠之用，全部試驗工作六月內可完成，假若事實需要的話，能延長到下月底結束。

該所上一次的試驗，是五月十一日點火的，十七日熄火。六百多件器物中只一半可堪使用。失敗的原因：㈠窰未經烘過，「匣缽」也未烘過，水氣很大，前三天都是冒着白氣的。㈡燒火技術不好，火道受阻，溫度上升過慢，溫度尚差幾十度。㈢因泥瓦所技術關係，到最高溫時，窰牆傾斜，不得不熄火。這一次則完全糾正了上次的缺點，而且在七〇〇度至八〇〇度時，維持了十小時，使氧化得以完全。同時冷卻時間也延長到五天。尤其是在六七〇度到三百度時，共冷卻四十小時，加强其物理性質。同時，在兩次試驗中，證明了這一次窰的設計是完全正確的。上次的試驗，王氏曾三晝夜未合眼，這次則在幹窰中完成任務。研究室同人興奮的準備下一窰的坯子，同時鎂磚的試驗，在原料運到後也就要開始了。

加緊飲水消毒工作　市民領消毒劑應認眞利用　海河支流的水含大量病菌

【本報訊】津市第六區土城二十九街臨海河支流對岸楊莊子，沿河有私厠兩處，且有傾倒污水小溝，流注河中，環境極爲不潔，而兩岸居民兩千多戶竟飲此河積水（下游已淤塞不通）。自夏季防疫工作開始以來，衛生局對這條區之清潔頗爲注意。除與楊莊許街長商討整理環境清潔辦法外，並取同河水檢驗，發現含有糞菌及大腸菌，竟達三八三集落數，具有引起霍亂危險。該隊昨又至該區域調查，雖然楊莊已動員民衆把厠所拆除，並將污水溝堵塞，但該河上游仍有某工廠之厠所臨近河岸，附近也任意傾倒污水，深可注意。（該區在三十五年霍亂流行時發生患者很多）。衛生局爲徹底防疫，已擬定辦法，將禁止附近居民在河內洗滌，並即在河岸設飲水消毒站，取水者必須經過消毒後始得飲用。

津市飲水消毒工作，已在第三、四、六、九區設有供應站十七處，並在各街設有分站五十七處。開始三星期以來，實已發出漂粉二〇八斤。但據調查，一般領去消毒劑的民衆，多未能認眞消毒，因各站曾用藥品檢驗三十戶居民的用水，皆屬未經消毒者。至各區民衆的反映，認爲消毒的河水氣味不好，不慣飲用。甚如宜興埠三十一街的某街長竟公然表示，該處向未做過消毒，也沒死過人，可見河水是不必消毒的。衛生局方面覺得宣傳工作也很重要，決定派消毒隊員分到各區加强宣傳，至供應站配藥工作暫保留，待機再發。

滅蠅滅蝨消毒　津衛生局積極進行　法漢學校協助宣傳

津市消毒、滅蠅、滅蝨工作，五月至三十日止，已辦公厠滅蠅二二三處，娛樂場一一七處，舖及住戶一萬七千戶（計八個區）。又各機關、學校請求消毒者五十一處，豬棧、屠宰場滅蠅十五處，臭坑九處消毒。上週間對五個乞丐收容所都已派員消毒，並滅蝨二八五人，衣物二〇二件。又往津縣界鹹水沽辦理民房消毒二七七間，滅蝨一四四三人，飲水消毒二四〇〇戶，病家消毒三八戶，灰堆方面住房消毒四五六間，厠所六十處。最近在王串莊，河井水都經消毒。

津法漢學校學生八十二人，爲利用暑期協助夏季防疫工作，已組成捕蠅宣傳隊，分在各區幫助羣衆捕蠅，並作宣傳提起注意。本週起已在第四區首先展開工作。

冷食業登記　汽水多不合標準　已許可五百多家

【本報訊】津市衛生局上月開始辦理冷食業店、舖、攤販登記，先後只五百餘家申請。以後經派員分區調查，對未許可者催促辦理，已引起一般商人注意。至上月底止共有店攤一八三七家申請登記。經初步調查後，得正式許可營業並發給執照者共五百家。

汽水業已有二十六家出貨，衛生局已於上月中開始提樣檢驗，其中必須改善出品者竟達十三家，大部內摻火酒爲發泡劑使用過量，均於人體有害。至水中所含雜菌只在四十上下，絕無大腸菌。局方除已通知各家注意改善製造技術外，並將隨時前往抽查。

燕大展開學制討論　學生會號召各系作廣泛研討　根據四原則照顧各方面

【本報北平專訊】燕京大學全校現正討論改革學制問題，學生會把它定爲本學期工作重心之一，準備在大考前二個星期結束。

這個問題在三月初開學的時候，先生和學生都討論過。不過那時對新社會的認識和改革學制的原則，還沒有充分了解，所以只討論些原則性的問題。學校方面添了些新課程，如：翦伯贊先生的「中國社會史」和「歷史哲學」，沈志遠先生的「新民主主義經濟問題」和「馬列主義基本問題」。教授方法也有些改革，如翁獨健先生的「亞洲史」和嚴景耀先生的「社會學概論」，都採用了小組討論的學習方式。那時大家認爲改革學制是個長期的工作，所以許多具體問題都沒有着手。但是學校和同學都在隨時注意這個問題。體育部前些天就曾邀請各系代表討論體育應否必修，陸志韋先生曾通知新聞學系同學討論下學期的課程，供學校參考。

本學期學生會的新會章，曾明確規定實現新民主主義教育爲宗旨之一。最近北平學聯又發出號召，徵求對改革學制的意見。因此燕大學生會特規定討論學制問題爲本學期重心工作之一，號召全體同學根據四個原則來進行討論：（一）要在原有基礎上改革，而且不要降低水平和程度。新課程的提出要照顧必要與可能兩個條件；（二）這次討論基本上只限於討論研究，作下學期的改革的參考；（三）先生們對學制課程方面比同學有研究，必須師生共同討論；（四）基本上以系爲單位，然後再擴大到系際或院際。

學生會在發出的號召中，並提醒同學討論這個問題，是對事不是對人，而且不要只顧到自己的要求和本系的情形，應該顧到大家的意見，各系的聯系，以及學校的人力財力等。同時規定討論的日程是五月二十六日學生會招待各系負責同學了解情況，五月二十七日至六月一日各系師生交換意見，廣泛討論；六月二日作初步總結，三日至八日各系級師生推出代表根據初步總結，共同討論。

現在新青團燕京總支部也對團員號召，認清這是新民主主義教育方針具體實現的工作，踴躍參加，聯合師生，保證完成。講助聯合會也出海報號召，願以全力支援。教育系已成立修改學制委員會，並發出調查表，請同學對課程學制表示意見。各系也正廣泛討論中。（燕大通訊組）

究眞中學改進學習　增加自習時間利用小組互助　樹立正確觀點考試無須監場

【本報訊】究眞中學學生會爲響應學聯號召，提倡同學加强學習，特定上週爲「學習運動週」。並由上週起除正課學習時間外，每日添加自七時十分到八時的早自習堂，並將晚自習堂由九十分鐘增至一百分鐘。

該校小組討論的學習方式非常成功，政治及其他正課都利用小組互助學習，在小組裏，每人說出自己的意見和心得。

各小組的心得與問題，都在每星期五的全校各小組長的學習檢討會上提出，問題由學生會學習股幫助研究解決。

現在該校展開學習模範競賽，以小組爲單位，小組各組員的平均成績爲評定標準。目的一方面在提高同學學習熱情，一方面鼓勵同學小組互助。

在樹立了正確學習觀點，認眞的學習以後，同學們考試時表現了異常的好現象。初三甲考國文時先生設下試題便離開教室，但他們各自答題，絕無作弊情事，留外先生同學見到，無不稱贊。初三乙考試的情形也相同。其他各班決定向他們看齊，於是又展開了考試不作弊的良好作風。（尤荻，章榮）

本版啟事

本版因篇幅有限，常使學校新聞登不出來，而辜負了各校通訊組及投稿者的熱忱，編者實感歉疚！茲爲糾正此種缺點，決定每星期日及星期四刊登「學校生活」一次，希各校通訊組、通訊員繼續源源來稿。又凡願給本報寫通訊的同學，可與本報採訪通訊部商洽（來館或電二、四〇二三），建立關係。編者啓

學校生活

南大教授學俄文　工商考試分小組

★南大南院教授吳大任、蕭采瑜、羅大剛等二十餘人爲了解蘇聯情況方便起見，請了一位教俄文的教師，定每星期二、五於勝利樓上課。自基本發音教起，每次上課前還要考試發音拚音。他們學習興趣極爲濃厚，現擬聽課的教授們正陸續增加中。（南大新聞社）

★南大電機系二、三年級同學，爲糾正抄襲習題的積弊，已試行集體作題，並有助教先生在旁隨時指導。試行以來，成績良好，可以解決一個人作題所遇到的困難，並可當時解決問題。（南大新聞社）

★南大學生自治會圖書館爲了滿足師生員工迫切學習馬列主義和毛澤東思想的要求，函東北書店請求贈有關書籍。五月十八日該書店函覆答允贈書，並謂已有一二七〇冊付郵寄來。該校學生會圖書館爲了不辜負東北同胞熱忱及東北書店盛意，擬成立馬列主義研究室，於五月二十三日召開第一次籌備會，尚討論經費、地址、此後書籍來源及研究工作諸問題。（南大新聞社）

★津市立女中學生會爲加强同學學習，感到學生會學藝組負責人少，於是召集全校各班學習小組長成立學習社，附屬於學藝組。一方面小組長得到了統一的組織，一方面可以更好的推動小組學習。（市女中白河新聞社）

★津市河北高工三年級同學即將於月底畢業，現已收到各方聘函，天津方面有大津煉鋼廠，北平方面有鐵道部，此外有冀北電力公司及東北多方來函。其中鞍山鋼鐵公司需要全體畢業生外，並希廣爲介紹機、土、化等人才。（河北高工學生會學藝部）

★津市廣東中學爲了不妨礙同學正課學習，今年決定不舉行歡送畢業同學會。（廣東中學新聞社）

★津市工商中學地理教師田景先爲提高同學學習情緒，試用小組考試制度。每學習小組由一人代表考試，代表之產生在小組內抽籤決定。過去同學考試考不好只影響自己，所以有時不免懈怠。現在考壞了，一組同學同受連坐，爲了對小組負責，同學們無形中加緊學習，各學習小組也無形中提高了彼此互助。不久消極考試方式或將風行全校。（工商中學新聞社）

★津滙文中學自青聯會工作組同志離校後，高初中讀報改爲政治課，同學們對上政治課興趣很濃厚，上課聽講情形極爲良好。（滙文學生會學習部）

★北平藝專請求助學金的同學，共一九二人，現已有四十人請免，剩下的一五二人將在評議會上再加審核。（藝專通訊組）

★師大工會在端節前一日召開全體大會，爲了徹底革除以往作風，剷除封建習氣，一致要求謝絕師生職員節賞。（師大通訊組）

南開游泳池今年將開放　預定只售長期票

【本報訊】南大東院游泳池開辦問題，已由該校當局與濟安自來水公司商定，將游泳池租給該公司承辦。租期定爲三年，條件是由濟安自來水公司投資修建及管理，定名爲「南開大學游泳池」，在南京道另闢一門通行。事務管理方面，由濟安公司指派三人負責。動工日期是五月三十一日，約半月內可告完工。售票方面，爲顧及清潔及秩序之維持，只售長期票。但仍看事實上的需要，酌量出售門票。買票時必須有指定之委託醫院身體檢查合格證，否則概不通融。票的種類共有三種：

1. 普通票：各機關公務員及普通市民。
2. 優待票：凡大中學生皆可享此種優待權利。
3. 南開票：凡南大之男女同學另有優待辦法，只收半價以下款額。

北平文藝界盛會　文代大會籌委會在北京飯店舉行茶會，歡迎新來北平的文藝作家，和出席和平大會的文藝界代表

【北平訊】一日爲端陽佳節，全國文代大會籌委會於下午一時在北京飯店歡迎剛從西北、華東解放區與港滬等地來平參加大會的代表，同時歡迎此次出席世界擁護和平大會返國的文藝界代表。出席郭沫若、茅盾、洪深、鄭振鐸、周揚、田漢、沙可夫、曹禺、程硯秋、徐悲鴻、羅靜予、戴愛蓮、蔡楚生、張駿祥、胡風、鍾敬文、顧仲彝、楊晦、曹靖華、戈寶權、黃藥眠、賴少其、柯仲平、馬健翎、周文、陳波兒等百餘人。

首由茅盾報告籌委會工作情況，繼由田漢報告出席世界擁護和平大會的觀感。他對於蘇聯藝術的偉大成就備致讚揚。第一、第三野戰軍文藝工作者賴少其、陳波兒，西北代表柯仲平、周文等發言，一致擁護文代大會的召開。並說：願本着毛主席規定的文藝方針，完成大會的任務。表示願意向大會學習。

港滬代表蔡楚生、張駿祥、楊晦、黃藥眠等發言時一致指出：過去在國民黨統治下，文藝工作者受到殘酷的壓制和破壞。今天眞實的看到了解放區文藝工作的成就，十分興奮。並誠懇的提出要向解放區文藝工作者學習。蔡楚生、張駿祥對新近放映與演出的電影「橋」及話劇「紅旗歌」、「民主遊行曲」、歌劇「子弟兵與老百姓」，倍爲稱贊。

最後文代大會籌委會常委會提出港滬代表在大會前組織港滬代表團。現港滬代表正着手準備。

平津拾零

☆津市學聯服務部舉辦的失學失業同學登記，已於上月三十日截止。計前往登記者共五一九人，其中大學程度者九十人，高中程度者二五九人，初中程度者一六九人。其中除六十一人已由學聯服務部介紹投考華大，二十人投考科察院外，餘四三八人學聯服務部擬造冊送交市人民政府，請求協助解決就學就業的問題。

☆津市人民政府公用局舉辦之汽車總檢驗登記及司機登記由三月十日開始辦理，限期三個月，至六月九日即將期滿。凡逾期申請者按照「違反監理章則處罰辦法細則」處罰以後予以補辦登記。（辛健）

☆津市電車管理處職工熱烈響應平津衛戍司令部關於招收天津料察隊員的號召。最近經過職工會的發起，大家進行討論，昨天就有十五人報名參加了。另外還有十幾人在取得家庭同意以後就去報名。（內記）

☆北平聯合書店經月來籌備現已就緒，定六月三日正式開業。地址在東四南大街一七七號。

博物館舉辦解放照片展覽，自四月十五日至五月二十四日共計在三處展覽，統計參觀人數二萬零九百九十一個。

市場清淡　紗布·迴旋·廠煙·稍升·　紙張·雜貨·大部平穩·　端陽節關

【本報訊】昨日端陽節紗布交易所並未休市，二廠紅牌五福市布開後，大價升至一萬二千五百五十元，收盤回平。上海貨雲龍市布安出一綑。化紗布公司售出綠陽光、飛馬市布、萬壽山漂布等，恆源、華新、北洋售出二十支八仙、三松、三鼎，均上升一萬元左右。布市迴旋，紗市後氣甚勁。紙煙市場清淡。各牌解放煙進戶不多，情形透疲。甲煙平穩。本市廠煙恆大牌，因客銷旺暢，每條升三、四十圓，整箱成交很少。二十支哈德門安出四百八十五元。二十支大商神老貨三百元。二十支大嬰孩三百元。二十支紅錫包四百四十八元，四百四十七元，四百四十九元，四百四十二元。頂球三百四十九元，三百四十二元。大哈德門較前稍低。大孩每條上升八元。

食糖昨日並未安出，賊價較前略升。糖精少數成交，過出八千元關外。鹹面火鹹均堅。三角鹹面上升一百元。花椒、大茴、木耳、花菜仍然呆穩。數報、粉通、模造紙等，市上現貨豐富，需途不暢，很少變化。

折實儲蓄　今日單位牌價

人民銀行天津分行儲蓄部的折實儲蓄，六月二日標準實物單位牌價爲二百四十九元三角八分。

經濟新聞

和順與錢莊將受嚴懲　業務紊亂還圖行賄隱瞞　金融處檢查人員立場堅定拒絕受賄

【本報訊】本市和順與錢莊經理全榮光，爲了掩飾業務紊亂，在黑市售出黃金五兩，以及隱匿後賬和後賬物資等違法行爲，企圖行賄檢查人員，被堅定爲人民服務立場以教育不正當商人爲實的金融處職員宋純銘嚴詞拒絕。金融處對和順與錢莊將嚴予懲處，對檢查人員堅定立場的優良作風亦將表揚。事情的經過如下：

五月十五日，金融處派職員宋純銘去和順與錢莊檢查該號業務，發現該號業務非常紊亂，有放款超過存款（以五月十一日爲例，即超過百分之一百三十餘），不開支票、不立契約即付款，借款人與保證人互保，庫存不符，傳票不訂等情形；最後還發現以黑市價格售出黃金五兩的違法事實。

該號經理自知所作爲政府法令所不允，就企圖利用國民黨時期「行賄法寶」，利用亞西銀行職員劉某與金融處檢查人員宋純銘的過去同事關係，由劉約他去永安茶樓看戲。宋純銘因爲劉是同事，並且常有往來，故而並未疑慮，同到茶樓。劉說明來意，請宋純銘將和順與非法買賣黃金等情事，隱瞞不報，並約與該莊負責人會面，當即宋純銘嚴詞拒絕。

五月二十五日金融處又加派段景興、池憲章二人再去檢查後賬。該號在解放後即託詞後賬已經焚毀，所有後賬及後賬物資終未向金融處呈報。此次經檢查人員嚴格追查，當場查獲匿藏後賬六本、黃金五十兩及麵粉八十袋。該號覺察事態嚴重，又改託恆興錢莊經理張某向檢查人員池憲章、段景興二人解說。池段二員說明立場，加以拒絕。同時該號經理全榮光又託同鄉中國銀行職員全獻庭同志（老幹部）代爲說情，當場就被金融處同志拒絕，並將經過報告金融處。

由於上述情形，金融處對於和順與錢莊不改國民黨時期惡劣做法，決定嚴予懲處。

檢查人員宋純銘對記者說，他參加人民銀行工作以後，就決定以毛主席「爲人民服務」精神爲信條，遵守金融處的「潔身自持」、「奉公守法」的紀律，並決心打破國民黨時期貪污受賄陷害人民等惡習，因此對劉用感情物質的要使並未動搖立場。

違金融法受斥　一銀行兩公司

【本報訊】聯合商業儲蓄信託銀行、太平保險公司、太平豐保險公司等在金融關係上有違背金融管理法令之處，已被金融處申斥。

日前，金融處檢查聯合商業儲蓄銀行帳目時，發現定期信用放款戶中有太平保險公司五十萬元，太平豐保險公司四十萬元兩筆放款，同時兩保險公司均未提用，又以保險「信用資金」的名義存入該行定期存款中，作爲保證資金。聯合銀行如此作，是爲了賺與保險公司存放款的利息差額，兩保險公司則是企圖欺騙金融處，聯合銀行實助他們違法，因此都得到了金融處的教育申斥。

致美齋貨棧不守法　剝削行商受到懲處　稅局予以批評後責令退還吃價

【本報訊】本市稅務局根據來津一般行商之反映，得悉本市行棧業對外來行商客戶多有額外勒索，剝削情形，特於五月中旬分令各稽徵所對行棧業展開深入調查工作，以便了解各家眞實情況。該局第一稽徵所於五月十六日調查河北路致美齋貨棧時，發現該號有對客商作欺詐性的吃價情事。其事實經過如下：

五月九日該號代北平新街口大街義豐厚賣粉絲二件，每斤付價一百三十元，實賣一百六十元，每斤吃價三十元；又代北平崇文門外東半壁街福茂成賣粉絲五件，每斤付價九十五元，實賣一百六十元，每斤吃價六十五元。五月十日該號代張某（地址不詳）賣粉絲五件，每斤付價一百五十三元，實賣一百六十七元，每斤吃價十四元。五月十三日又代北平德勝號于德三兩戶賣粉絲十二件，每斤均吃價一元，由五月九日至十四日，該號共得非法收益十一萬二千五百五十八元。此外又發現該號前申報之營業稅與其眞賬記載，相差甚巨。

稅務局對該號之詐欺剝削行爲予以嚴格批評後，該號經理劉俊元承認錯誤，並表示決心悔改，特予寬大處理，令將其吃價貨款按實價折合退還各商戶，其漏稅部分責其照章補稅。（潘谷三）

北平交通銀行　貸款扶植工礦　五月比四月貸款增加二倍

【北平新華電台一日廣播】北平市交通銀行爲了扶植工礦事業的恢復和發展，陸續發放工礦業貸款，在五月中旬已經先後貸出人民幣兩萬萬三千一百五十萬元，比四月份貸款總額七千四百萬元增加了百分之二百。北平市各公營和私營的工廠得到貸款以後，正在紛紛購買機器原料，準備擴大再生產。

外滙牌價調整

港幣·英鎊·變更·美滙·不變·

【本報訊】津市外滙交易所今起調整外滙牌價爲港幣一百六十五元，英鎊二千六百四十元。美滙牌價不變。

票據交換（六月一日）

張數：3469張
金額：442,873,608.64
差額：146,847,956.76
退票：9張424,500.00 星亞印字館開江肥錢莊5張221,800.00透支超過透支額50,000.00已欠52,660.00（第二次）。春生工廠（地毯）開榮華興錢莊1張102,000.00透支超過透支額40,000.00已欠36,729.00。

昨日行情（六月一日）

糧油
☆市間零售價

品名	價格
玉米麵（斤）	[illegible]
稻米（斤）	[illegible]
小米（斤）	[illegible]
青豆（斤）	[illegible]
壽豐通粉	[illegible]

紗布
☆交易所售價

品名	價格
二廠紅牌五福疋	[illegible]
陽光甲疋	[illegible]
紅砲車疋	[illegible]
百福甲疋	[illegible]
萬壽山漂布疋	[illegible]
飛馬市布疋	[illegible]
綠陽光疋	[illegible]
雲龍市布疋	[illegible]
綠百福疋	[illegible]
32支三股三松件	[illegible]
1020支大聖件	[illegible]
1020支果子副號件	[illegible]
20支三股大聖件	[illegible]
20支三鼎件	[illegible]
10支三鼎件	[illegible]
60支二股果子件	[illegible]
20支八仙件	[illegible]
20支三松件	[illegible]
10支八馬件	[illegible]
32支三鼎件	[illegible]
20支飛馬件	[illegible]

紙煙

品名	價格
20支三股三松件	[illegible]
20支雙喜件	[illegible]
32支藍虎件	[illegible]
五洲、飛馬、南都、新益、美麗、金鼠、美光、公主、松亭、欣許、三美紅錫、大咖啡、保愛、砲台、紅萬樂、愛而近、B29、鳴鹿、銀錫包、藍蓮花、烟斗、紅錫包、大鷄頂球、人人前門、大哈德門、仙島、大商神、大嬰孩、利民、恆大	[illegible]

雜貨

品名	價格
席實糖百斤	[illegible]
四五車白糖百斤	[illegible]
棉赤百斤	[illegible]
花菜百斤	[illegible]
木耳百斤	[illegible]
大茴百斤	[illegible]
花椒百斤	[illegible]
白糖百斤	[illegible]
龍口粉絲百斤	[illegible]
數報紙百斤	[illegible]
紅三角鹹面包	[illegible]
三角火鹹	[illegible]
興源灰紙捆價	[illegible]

紙張

品名	價格
高源灰紙捆價	[illegible]
周乾盛元雲塊	[illegible]
小京放實	[illegible]
24粗砂百斤東北	[illegible]
本地白鹽百斤	[illegible]
台砂百斤	[illegible]
孟山都糖精	[illegible]
本廠報紙（每令）白	[illegible]
數報紙 黑	[illegible]
西洋粉連	[illegible]
新成紅粉連	[illegible]
8016道林紙	[illegible]
白信紙	[illegible]
三餘紙	[illegible]
西洋牛皮紙	[illegible]
5080本廠模造紙（每磅）	[illegible]
8060本廠模造紙	[illegible]
西洋平報紙令	[illegible]
20通史紙令	[illegible]
本廠模造紙令	[illegible]

西藥

品名	價格
阿司匹靈西藥粉	[illegible]
硫磺	[illegible]
黃碘	[illegible]
碘片	[illegible]
糖精	[illegible]
肺病特效藥	[illegible]
黃蘇打	[illegible]
盤尼西林（華北萬單位）	[illegible]

化學料

品名	價格
66燒鹼利中箱	[illegible]
20硝酸鈉大工箱	[illegible]
20硝酸鈉津華箱	[illegible]
42硝酸鈉永生磅	[illegible]
42硝酸CP德貨大成	[illegible]
99%冰醋酸44磅寶華	[illegible]
硼酸寶華磅	[illegible]
草酸CP寶華磅	[illegible]
鹽酸CP德貨協誠磅	[illegible]
水銀寶華公斤	[illegible]
氯酸鉀亞尼亞津企磅	[illegible]
95%酒精53加侖北華	[illegible]
160松節油美貨寶華磅	[illegible]
紅丹粉牛牌美貨永亨	[illegible]
250磅保險粉美貨永亨	[illegible]
松香美貨寶華	[illegible]
石粉大陸噸	[illegible]
DDT粉美貨中行噸	[illegible]
鋅氧粉美貨中行噸	[illegible]

北平行情（6月1日）

品名	價格
小米斤	[illegible]
玉米麵斤	[illegible]
萬壽山麵粉袋	[illegible]
車白糖斤	[illegible]
香油斤	[illegible]
花生油斤	[illegible]
白報紙令	[illegible]
粉絲斤	[illegible]
豬肉斤	[illegible]
雞蛋個	[illegible]

廊坊行情（5月31日）

品名	價格
黑瓜子百斤	[illegible]
元玉米百斤	[illegible]
元豆百斤	[illegible]
青玉米百斤	[illegible]
白玉米百斤	[illegible]
花麥百斤	[illegible]
白麥百斤	[illegible]
小米百斤	[illegible]
花生米百斤	[illegible]
籽棉百斤	[illegible]
豬肉百斤	[illegible]

泊頭行情（5月29日）

品名	價格
玉米斤	[illegible]
小米斤	[illegible]
白麥斤	[illegible]
稻米斤	[illegible]
元豆斤	[illegible]
紅糖斤	[illegible]
車白糖斤	[illegible]
棉赤斤	[illegible]
香油斤	[illegible]
花生油斤	[illegible]
紅飄紙令	[illegible]
白報紙令	[illegible]
棉花斤	[illegible]
太平洋藍布疋	[illegible]

錦州行情（5月31日）
★以下東北幣計價

品名	價格
小米斤	[illegible]
稻米斤	[illegible]
玉米斤	[illegible]
元豆斤	[illegible]
棉赤糖斤	[illegible]
香油斤	[illegible]
五福細布疋	[illegible]
20支紗（白羊美人）	[illegible]

灤縣行情（5月31日）

品名	價格
元玉米斤	[illegible]
小米斤	[illegible]
白麥斤	[illegible]
稻米斤	[illegible]
本地麵粉百斤	[illegible]
玉米麵百斤	[illegible]
花生油百斤	[illegible]
香油百斤	[illegible]
豬肉百斤	[illegible]
雞蛋百個	[illegible]
粉絲斤	[illegible]
棉花斤	[illegible]
白報紙令	[illegible]

唐山行情（6月1日）

品名	價格
小米斤	[illegible]
白麥斤	[illegible]
稻米斤	[illegible]
玉米麵斤	[illegible]
元豆斤	[illegible]
紅糖斤	[illegible]
車白糖斤	[illegible]
棉赤百斤	[illegible]
香油百斤	[illegible]
花生油百斤	[illegible]
三角鹹面袋	[illegible]
洋鹼肥皂箱	[illegible]

鋁

——它是地球上含量最多的一種金屬，如銀一般的美麗，和木材差不多的輕重——

鋁鐵由發現到應用，早爲我們所知道。然而鐵易生銹，銅易生銅綠，這種被自然侵蝕引起的損失，每年要有好幾萬噸。在近數十年來，因爲人類爲爭取自由，及防禦外敵起見，常引起戰爭，加以各種工業發達，銅鐵的消耗更多，眞是使我們想像不到，在這樣大量的消費下，不得不盡量的開採。銅鐵鑛的儲藏量，愈用愈少，資源終有一日用完的時候。但是我們不要愁，科學家已在百餘年前，早替我們找到了它們的替代金屬，這便是我們家庭中日常所用的鍋鉢等用具。如銀一般的美麗，和木材差不多的輕重。這種金屬，通常稱作「鋼種」。但是它的正式學名叫做「鋁」。

純鋁的單體，在自然界中是找不到的，但是鋁的主要鑛石，如長石；雲母；水礬土等。以及含鋁的陶土、黏土、土壤等，則充滿於遍地。地球上除了天空中的「氧」及組成山石、砂粒的「矽」而外，以鋁的蘊藏量最多，它約佔地殼的百分之七，且比鐵的存量要多二倍以上。

鋁的存量既如此的多，但是提鍊卻非常困難，我們已知道自然界中的氧是最活潑，所以金屬的鑛石多爲金屬同氧化合的氧化物，我們如從一塊鑛石中要提鍊出金屬來，首先的要使鑛石還原，就是使鑛石中的氧同金屬分離，普通金屬的冶鍊，多用炭及焦煤等來作還原劑，它和鑛石放在一起，加上強熱，使鑛石被還原爲我們需要的金屬。但是鋁並不是能用這種方法可以製出，因爲它同氧的親和力特別的大，要使它同氧分離，是非常困難的事，所以直到一八二八年才被一位名叫阜勒的科學家製造出來，它用氯化鋁加鈉（一種銀白色又輕又軟的金屬）還原製出鋁來，當時此種新金屬是一種珍奇的裝飾品，出產不稀少，而且價格與金銀相差不遠，但是現在卻便宜得和銅鐵一樣，而被利用到各方面去，這並非是我們找到了自然界中儲蔽着眼睛的鋁鑛，而是發明了新的製鋁方法。

在一八八六年，美國的青年科學家荷爾發明了工業上簡易的製鋁方法，他在特殊的鐵槽裝備下，祇要將由水礬土礦鍛鍊成的氧化鋁，放在槽內，通上強大的電流，那麼氧化鋁中的氧，和鋁分離，純鋁就從鐵槽的底部流出，於是就開始大量的生產。

鋁的產量既多，又因它的性質非常堅韌，重量僅有鐵的⅓，容易傳熱傳電，能打成極薄的箔（就是富於展性）及抽成極細的絲（就是富於延性），久露在空氣中不像銅鐵一樣，無限制的被自然侵蝕，它僅表面略起一層極薄的銹外，再不能侵蝕到內部去，所以我們用它製成各種傢俱，電線，電氣材料，貨幣等等，不但美觀而且耐久。鋁粉除作美術的銀漆外，復因它有強烈的還原性，所以用它來提鍊不易由氧化物冶鍊的金屬，如鎳、錳等。這種提鍊金屬的方法叫作「鋁冶術」。鋁同少量銅、鎂等金屬混化合成的合金，不但是很輕，並且能和鋼一樣的強韌堅硬，凡這種合金，多用在航空器械上，以製造軍用、民用飛機的機身，推進器，以及汽車、理化器械，裝飾品、軍用品、日用品等，鋁的用途很多，祇要我們隨時留意每個角落中都能找到他的製品，但是我們使用鋁製品時，應該注意，不能使它遇到鹼及酸一類的東西，更不能用它做的鍋來炒菜及蒸饅頭，否則鍋上便要起一種很密的小白點，這種小白點，便是鋁與酸、鹼所起的化學變化，使它改變了本質，不能耐久。

鋁既有許多比銅鐵還要好的優點，製品也一天多似一天，重要性日漸增大，它同人類直接間接發生了衣、食、住、行上不可分離的關係。現在世界上，每年已有將近百萬噸的大量生產，供給各種工業上的應用。

今年的星期 計算法

宮心書

我們若是知道某月某日，能知道那天是星期幾嗎？道裏有一個非常簡單的算法，祇要稍微用腦想一下，立刻就可以知道了，好像把日曆裏某月某日是星期幾都記住了似的那麼快，可是並不費力，這不是一個很有趣的玩藝嗎？在計算以前要記住每月的定數。今年自一月至十二月的定數是511,462,403,513，十二個數字，把這十二個數字牢記以後，我們腦子裏就具有了一個日曆，隨時可以運用。還可以和不知道的朋友開玩笑，就說自己能夠把某月某日是星期幾都記熟了，你問我就能回答，這樣豈不是讓你的朋友驚奇你的記憶力麼！計算的公式就是日數加這月定數，即是星期數，如其和大於七，就用七除之，所餘的數就是星期幾，若恰好除盡就是星期日。例如六月三日是星期幾？用三加二得五，就是星期五；十月十日，是星期幾？用十加五得十五，再被七除則餘一，就是星期一；又五月二十二日是星期幾？用二十二加六得二十八，被七恰能除盡，所以就是星期日。我們若在某月某日有什麼事，用不着再去翻日曆看看是不是星期日了。所以把這個小遊戲介紹給大家做爲算術的玩藝或備以參考應用極爲方便！爲什麼可以這樣算呢？希望大家想想看。

大眾科學

第九期

談談摩擦力

——摩擦力，摩壞你的鞋底，可是沒有它又不能走路！

勤康

朋友，什麼是摩擦力你知道嗎？當你的手去撫摩一塊玻璃的時候，手上好像覺不到什麼，但是當你的手去撫摩一塊木板的時候，便可以感覺到有一種力量阻止你的手指滑動，這一種阻力就稱爲摩擦力，簡稱爲摩擦。

在我們日常生活上，有很多地方與摩擦力發生關係，例如走路的時候，你脚上穿的鞋子便和地面發生摩擦，騎自行車的時候，車帶和地面發生摩擦，其他有摩擦發生的地方多得不勝枚舉。現在你大概已經知道了「摩擦力」這一個名詞的意義了吧！那末讓我們進一步來談一談，就是你知不知道世界上到處有摩擦力存在？汽車能夠在地面上行駛，馬達能夠帶動皮帶，人和動物可以在地上行走，這都有摩擦力你曾想過嗎？這些情形都是因爲地球上有摩擦力存在的緣故，假設最早的時候，世界上根本沒有摩擦力，也就是物體與地面之間，物體與物體之間都沒有摩擦力，那末桌上放的茶壺，偶然一碰便會不停的滑動起來永無靜止。碰一下桌子，桌子也是一樣的滑動起來。因爲茶壺放在桌子上，桌子放在地上都是靠摩擦而定住的。人和動物也都不敢走動，因爲脚和地面之間沒有摩擦，根本沒法邁步，你曾注意麼？邁步是靠了脚向後推地來產生反作用，若沒有摩擦，脚底向後一蹬，便滑倒了。你穿着硬底皮鞋在冰上走路會有這往後一蹬便滑倒的經驗麼？（冰上的摩擦力很小，並不是完全沒有。）汽車的前進也是靠輪子和地面間的摩擦力來產生反作用，若沒有摩擦力，輪子只會旋轉，可是不往前進。譬如在下大雪的天氣，積雪很多的地上，開動汽車，常有輪子空轉而不向前走的現象。用繩子綁行李也不能提携，一提就散了，因爲繩子的扣兒拉不開全是靠摩擦力的。因此世界上若沒有摩擦力，人類的生活得大變方式，世界也決不是現在這樣了。

摩擦力對於我們雖是這麼重要，但是我們常常卻也討厭它。因爲有摩擦力存在，世界上每年要消耗許許多多的物資，如像我們脚上穿的鞋子，穿不了幾個月，鞋底就洞穿了；自行車的外帶用了幾年就磨破了，工廠裏的皮帶輪和齒輪用了相當時間也就壞了，這都是由於摩擦而消耗的。其他因摩擦而消耗的東西還有很多。要知道摩擦力非但消耗物資，同時也消耗有用的能量，變成沒有用的熱（摩擦生熱），減低了機器的效率，所以我們不太歡迎，有這些壞處，尤其在工廠裏對它更感到頭痛。

但是又不能沒有摩擦力，對於我們有壞處，那末怎麼辦呢！於是我們要想辦法利用它的好處而盡量減少它的壞處，至於怎樣減少摩擦，又需要談到關於摩擦力的另一方面，現在先舉一個例來說，當你用繩子去拖一塊放在地上的木板的時候，假如木板很重，那末你要用很大的力才能把木板拖動，但假如你在木板下面放幾根圓木棍或者在木板下面裝上幾個小輪子，你就可以省很多力，輕易的把木板拖動，木板和地面固然有摩擦力，"木棍或小輪子和地面也有摩擦力，但是爲什麼前者費力而後者省力呢？通常都認爲木棍或輪子可以滾動，拖起來當然就省力了，但是爲什麼輪子滾動就可以省力呢？原來摩擦力在各種物體之間都不是一樣的，它因接觸的形式不同而分成兩種，一種叫做滑動摩擦，一種叫做滾動摩擦。滑動摩擦就是像上面所舉的第一個例子，即木板和地面的摩擦。滾動摩擦就是上面所舉的第二個例子，即地面和圓木棍或輪子的摩擦。滾動摩擦比起滑動摩擦來要小得多。因此在機械方面常用滾動摩擦代替滑動摩擦。如在機器轉動部份的軸上，通常用的滾珠（在兩接觸面之間加上許多小鋼珠）就是應用這個原理。至於其他減少摩擦的方法，如在兩接觸面上塗抹滑潤油，或使兩接觸面盡量光滑都可以減少一部份的摩擦力的。

氣體和固體之間也是有摩擦力的，液體和固體之間也有摩擦力，比如汽車，飛機特別是速度很大的時候，摩擦阻力就很顯著，所以汽車做成流線型，就是爲減低空氣阻力。飛機的翅膀及機身更是非用流線型來減低空氣摩擦不可。輪船的作成尖形，也是爲減少水的摩擦，說到流線型也是爲減少水的摩擦。空中的飛鳥和水中的游魚，倒是先知先覺，你注意看鳥的翅膀和身體，魚類的身體都是天生成流線型的曲線。人類倒是從它們得到啓示的，這是多麼有趣的事呵！

手錶指南針

方匀

我們走路的時候，往往就辨別不出方向了。尤其是像天津上海這些依河道築路的城市，有時會道方向太不一致，東西南北分不清了，假如你身上帶着一個錶，這困難就有解決的辦法了。當你迷了方向的時候，就把你的手錶放得與地面平行，把短針尖正對太陽的方向，則短針尖與錶上十二點的中間，就是正南。例如下午四點的時候，若把短針正對太陽，錶面上兩點鐘的方向，就是正南，這多麼簡單呢？

讀者信箱

本市趙明先生：你的問題很不清楚，我們想一想請你說明：一、你所說噴漆所用的液體，是指漆液本身，還是指製漆用的溶劑，或者是稀釋劑？二、請把「酸素液」的原文告訴我們。三、你所說的丙烯樹脂是不是丙烯酸樹脂或者乙烯樹脂的誤寫？據我們所知：各種丙烯酸酯或者丙烯醛都可以複合成堅硬透明的人造樹脂，應用到飛機、汽車和房屋上（安全玻璃等）。但複合後的結構以含兩個炭的乙烯部分爲主體，幾根或幾根都在側鏈上。這樣的人造樹脂，我們仍然稱它爲乙烯樹脂。至於結構以含三個炭的丙烯爲主體的人造樹脂，目前還沒有看見有人發表過這方面的文獻。

本市裴楓先生問：一、物體受高溫何以會發光？二、超短波發射機，何以能用於電療？三、X光篩察原理及其何以能診查肺病？四、飛機上無地線何以仍能收發電訊？五、「地磁泛濫」是否有此一詞，其現象如何？

答：㈠請參閱上期電磁波一文。㈡超短波射入體內可以發熱，使血液流動暢通，體內的新組織容易成長。㈢X光的產生是用陰極線（高速度的電子流）打到金屬板上（叫做靶子）便發生X光。X光有穿透力，肺上有病的地方，除了大部分結核菌集在那裏以外，還有大量白血球和身體分泌出來抵抗細菌的體素包圍在結核菌的附近。因此，穿過的X光比普通的健康部份少，所以在乾板上現出黑影。醫師依靠經驗，用黑影的深淺及面積大小判斷病情。㈣利用大線發訊。㈤恐係地磁暴變（Magnetic storm）之誤。地磁強度有時是劇烈之變動，此種變動稱爲地磁暴。

本市處水飛先生問：一、硝酸甘油的混合液爆炸力這樣強，是什麼原因，能從他們化合的分子式看出來嗎？二、假使有稀硝酸及稀甘油，混合後它們的爆炸力是否可以減弱，以至於由燃燒而漸次化合呢？

答：一、你所說的硝酸甘油可能是硝化甘油之誤。硝化甘油是一種化合物，並非硝酸甘油的混合物，爆炸時產生很快的分解生成氣體，除了物以外，還有大量熱放出來，因此僅從硝化甘油的分子式是看不出它的爆炸力的。二、你以爲硝化甘油是把硝酸和甘油混在一起；只是由於燃燒而漸次化合的，這些觀念是不正確的。硝化甘油是一種由硝酸與甘油化合成的新化合物，同時滲硝酸與甘油接合成的就是普通的水，脫水劑除去它們生出來的水，使接合達到完善階段，如果先把硝酸與甘油用水沖淡，豈不是與這道理背道而馳了嗎？是做不成的。在這種情形下，最後我們想提醒你，硝化甘油是極危險的，著名的諾貝爾曾爲做它，曾經把整個試驗室炸掉了，而且受了很重的傷。請你不要輕易的去試。

本市一讀者海風先生問：一、我想在屋頂按裝天線，但不知方法，請示知。二、按裝天線是否可能收到北平廣播？三、我家四周是鄰舍，天線甚多，我如按裝，是不是要高於他們？

答：一、普通收音機所用的天線，按裝方法很簡便，在屋背上相距約五丈左右處各立一根竹竿，竹竿之間橫拉一根銅線，兩端各接一個磁質絕緣球（無線電料行可購到），使銅線和竹竿絕緣，然後在銅線上接一根地線，拉到收音機旁就可以了。二、這要看你的收音機是普通的三燈機，怎樣也不易收到。

錦州李鐵錚先生：關於民主政府對於發明品與發明人的看法，我們這裏收集的資料不多。已請本報社會服務欄代爲作答，請留心注意。

想想看答案更正

第七期想想看解答第二題有錯誤，正確解答應該是：

(9)

怎樣避免應季而生的傳染病？

——防疫注射好處多

慕

什麼叫傳染病呢？傳染病就是某種病，能由一病體傳給另一個體，使之也感受同樣的疾病現象，其中有的需經媒介物的傳遞，有的是直接傳染。大凡患病者體中都有病原細菌或病原原虫，這些病原體被病者排到體外，能再進入其它生物體中，在其它生物體內繁殖增長，產生毒素，毒素與生物體內的組織互起作用就有疾病現象發生。但事實上不一定病原體侵入生物體內就會生病，這要看生物與病原體雙方的影響如何而定。

普通病原體的種類，毒力強弱，數量多少，感染路徑和自然環境都對病症有影響，病症強弱不但因病原體的種類而異，就是同一病原體也因繁殖數目的多少，產生毒素的強弱而不同；數目愈多毒素愈强，同時數目多少與毒素强弱又受生物體抵抗力的影響。抵抗力小的，病原體容易繁殖，病症易於顯現。反之，雖有病原體寄於體內也沒有病症。每一種病原體有一種傳染路徑，錯了路徑就完全消失傳染能力。此外自然環境如溫度，濕度，日光，空氣，氣壓等都和傳染有關係。環境適宜時，便於病原體生長，否則就要死亡。冬日所以比夏日傳染病少，就是因爲許多病原體在嚴冷的環境中不能繁殖。由此我們也就不難推想到各種傳染病再季節而生的理由。更有許多病原體必由某特定的媒介傳遞（如瘧疾由蚊傳染），除此特有媒介外其他媒介沒有傳遞可能性。

每個人有他獨特的體質，體質強弱因種族，先天，後天，性別，年齡的不同而有差異。不同種族的人對同一傳染病有不同的抵抗力。性別，年齡不同，感染性也異，所以有些傳染病（如天花，白喉）特別易使小孩感染。抵抗力大小受先天後天影響也很大，父母體質強，子女體質也多半數不弱；體質好壞不但取決於胚胎期中的營養，也是出生後的營養，鍛鍊，職業，嗜好也有重要關係。體質強者抵抗力大，病原體在體內不得蔓延，病症常不顯著或者沒有病症。體質弱或疲乏時抵抗力弱，白血球活力小，於是對各種傳染病的感受性加大。

免疫就是不易再感染的意思，有些人患過一次傳染病後就可避免再患，又有些人天生的就有免疫性，這些免疫都是自然免疫。自然免疫分先天後天兩種，先天免疫由遺傳而來；由胚胎期經哺乳期直至斷乳後所得的免疫爲後天免疫，胚胎期和哺乳期母體常把本身具有的免疫性傳給子女，使之也有同樣的免疫性，斷乳後兒童因感受流行病也可得到免疫。除自然免疫外，現在爲避免傳染病起見，醫學上常施用人工免疫，人工免疫是把細菌和毒素等免疫原直接注入體內（如種牛痘，打防疫針），或把細菌毒素注入馬、牛體中，使馬牛生免疫體，然後再取牛馬的血清注入人體，至於人工施用的免疫有效期遠不如自然免疫耐久。

不管自然免疫或人工免疫，所以有免疫性，是因他體中有一種免疫體，免疫體是毒素，細菌與病原體反應的結果。這種特殊物質能使病原體凝集，能中和病原體產生的毒素，可直接溶解細菌或促進白血球的活力使其食菌作用增加，如此就能阻止病原體的蔓延。免疫體的特異性很顯著，一免疫體只對一種傳染病有免疫性，對其它傳染病毫無免疫性，有時不但不能免疫，反使對其它傳染病的抵抗力更加減退，這就是患過傷寒的人只避免再得傷寒而不能避免感受瘧疾的原因。

延豐綢布莊　北馬路白衣庵胡同旁
上海解放了！敝號申莊夏季各種時花時色衣料　繼續運到　還是白送一天　不要錢　加一放尺

華英大戲院　公演日夜　風雨不停
挽請余派名票特約年青鬚生　遲世恭
楊小樓高足秋和尚子和　尚長春
程硯秋親授尚小雲子　尚長麟
特請享名卅載四大名旦尚小雲親自把場
注意明日白天票價
今日（星期四）早場：高寵　紅綃
今日（星期四）夜場：尚長春　紅鬃烈馬　三岔口
明日（星期五）早場：白血濺萬花樓
明日（星期五）夜場：連環套　霸王別姬
一樓下一律一百廿元　一樓上一律八十元　佳座無多　請快來買

中國大戲院　先期售票　對號入座
李鳴盛　陳永玲　葉盛蘭　李多奎
劉孫李李谷王（序不分名次以姓氏筆劃爲序）
今日（星期四）夜場：全部羅成　三娘教子　吊金龜
明日（星期五）夜場：九更天　全部鴛鴦淚
後日（星期六）夜場：全部木蘭從軍　草橋關　桑園會
五日（星期日）夜場：呂布與貂蟬　甘露寺　鴻鸞禧
楊家將　三娘教子　硃痕記　雪盃圓

國民大戲院　全國馳名　楊寶森　紅遍南北　余派碩果　杜近芳　王鍾馬　富祿　鳴岐　泉奎
任志秋　哈寶山　劉硯亭　李榮安
今天（星期四）早場：紳商函來特煩　孔雀東南飛　盜宗卷
今天（星期四）晚場：行路訓子　白水灘　失空斬
明天（星期五）早場：鐵弓緣　白良關　玉女起解　霸王莊
明天（星期五）晚場：射戟　柴桑口　伍子胥

紳商函煩實華社全體演員特殊加演今天早場一齊登台

天津藝術劇社在大光明劇院獻演　郭沫若編　王家齊導　五幕古裝歷史悲壯名劇
棠棣之花
今日最後一天只演夜場八時　上午十時起預售座票，團體購票另予優待

丹桂　特約四班合作　李少芳　陳桂秋　桂靈芝　筱盛春　今天日夜場（解放歌劇）白毛女

大觀園　鼓界大王　白雲鵬

勸業場旁　勝利

眞光影戲院　鮮靈霞　今天日場　娟娟　今天晚場　燒骨計　明天日場　孔雀東南飛　明天晚場　敗子回頭

華安　東亞　上權仙　亞洲
欲觀請速演期不多
端節特選　王熙春主演　藝苑悲劇　黃河　一代紅伶
亞洲　獨家　四姊妹

新中錢莊　信用鞏固　小額存款　利息提高　工業貸款　利息克己　服務週到　請來面洽
地址：第一區羅斯福路　電話：二局二〇六〇五〇六號

燕樂　天寶　李蘭舫　紅娘子
玉壺春　暢園春　臨江　貞女血
慶雲戲院　王秋霞　新玉霞
中國大戲院　李盛鳴　王又娟
光明　華光　五彩卡通長片　神駝馬

權樂　泰山奪獸記
開明　梨花夫人
天津　國光　平安　寶石花
平安　明天獨家　女丈夫
樂樂　郭芳硯
大光明　明天　第一次攻擊　第二次攻擊　第三次攻擊　還我自由
天宮　孔雀東南飛　玫瑰女郎
新華　北天　中央　華景　周璇　馮喆　憶江南
無花果
電影史上光榮一頁　二橋　王濱　于敏
北洋　美琪　河北　蘇聯六大名片冠軍　西伯利亞交響曲
明星　金黃小飛來伯　寶石劍影　淚痕

文藝報　第五期目次

克林餐廳　俄式大菜　冰淇冷食

大象商標　衛生絨衣　棉毛衫　背心　手套　振義棉織廠出品

白建中醫師　電話三局二二八一

高純一　遷移啓事

棕繩　仁豐華行

聚元錢莊　輔助生產・繁榮工商　月期存款　半月存款　星期存款　活期存款　便期存款　工業貸款　利息提高・保君滿意

上平安戲院　新蝴蝶夢　新大劈棺　桃花扇

瀛洲茶廳
大舞台　金鉢記
昇平　四勸　中山狼
中華戲院
天昇　新鳳霞　白毛女
小梨園